

ATTI PARLAMENTARI

V LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV  
n. 100  
1966-1968

# RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI AL PARLAMENTO

*sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione  
della legge 21 marzo 1958, n. 259*

ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE  
DI ARCHITETTURA NAVALE

(Esercizi 1966, 1967 e 1968)

---

*Presentata alla Presidenza il 14 settembre 1970*

---

PAGINA BIANCA

## INDICE

---

Determinazione della Corte dei conti n. 1023 del 14 luglio 1970 . . . . .	Pag.	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria degli esercizi 1966, 1967 e 1968 dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale . . . . .	»	9

### *DOCUMENTI ALLEGATI:*

#### Esercizio 1966:

Bilancio consuntivo . . . . .	»	23
Relazione del Presidente . . . . .	»	41
Relazione del Collegio dei revisori . . . . .	»	54

#### Esercizio 1967:

Bilancio consuntivo . . . . .	»	57
Relazione del Presidente . . . . .	»	77
Relazione del Collegio dei revisori . . . . .	»	89

#### Esercizio 1968:

Bilancio consuntivo . . . . .	»	93
Relazione del Presidente . . . . .	»	114
Relazione del Collegio dei revisori . . . . .	»	124

PAGINA BIANCA

---

---

*Determinazione n. 1023.*

## LA CORTE DEI CONTI

### IN SEZIONE DEL CONTROLLO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DEGLI ENTI A CUI LO STATO CONTRIBUISCE IN VIA ORDINARIA

nell'adunanza del 14 luglio 1970;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 13 maggio 1961, con il quale l'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari 1966, 1967 e 1968, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori dei conti trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

viste le pronunzie su tali conti, rese, rispettivamente, dal Ministero della difesa e da quello della marina mercantile, ai quali compete la vigilanza sull'ente, per l'esercizio 1966, con note del 29 novembre e 27 giugno 1967; per l'esercizio 1967, con fogli del 23 marzo 1970 e 25 settembre 1968 e, per l'esercizio 1968, con lettere del 23 marzo 1970 e 1° ottobre 1969;

esaminati gli atti;

udito il relatore e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'ente per gli esercizi 1966, 1967 e 1968;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incumbente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi — corredati dalle relazioni degli organi amministrativi e di revisione — della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

DETERMINA

di comunicare alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi 1966, 1967 e 1968 — corredati dalle relazioni degli organi amministrativi e di revisione — dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale, l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'ente stesso.

IL RELATORE

*F.to* Maconio

IL PRESIDENTE

*F.to* Cataldi

S O M M A R I O

PARTE PRIMA

1. - Premessa
2. - L'ordinamento ed i compiti: cenni
3. - I nuovi regolamenti del personale
4. - Il trattamento economico del personale

PARTE SECONDA

5. - L'approvazione dei conti consuntivi. Le pronunzie ministeriali
6. - L'assetto dei conti
7. - I risultati finanziari della gestione ordinaria
- 7.1. - Le entrate effettive
- 7.2. - Le uscite effettive
- 7.3. - I movimenti di capitali e le partite compensative
8. - La situazione patrimoniale
9. - La gestione del nuovo centro di idrodinamica
10. - Conclusioni

PAGINA BIANCA



RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DEGLI ESERCIZI 1966, 1967 E 1968 DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE

PARTE PRIMA

1. — PREMESSA

La gestione finanziaria dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale ha già formato oggetto di relazioni fino all'esercizio 1965 (1).

Con la presente si riferisce, a norma dell'articolo 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sul controllo eseguito sulla gestione finanziaria degli esercizi 1966, 1967 e 1968.

2. — L'ORDINAMENTO ED I COMPITI: CENNI

Durante il periodo che ora si considera non sono intervenute modificazioni alla normativa che disciplina l'organizzazione e le finalità dell'Ente e di cui è stata data notizia nelle precedenti relazioni.

È opportuno soltanto ricordare che, a termini dell'articolo 2 del decreto legislativo 24 maggio 1946, n. 530, sono prefissati, per l'Istituto, i seguenti scopi: *a*) compiere, promuovere e coordinare ricerche sistematiche nel campo dell'architettura navale; *b*) provvedere all'esecuzione delle esperienze con modelli di navi e dei loro organi propulsivi e di governo e di tutte le altre esperienze di architettura navale che possono essere compiute nella vasca dell'Istituto o altrove, al fine di soddisfare le richieste degli organi tecnici della marina militare, delle altre amministrazioni dello Stato, dell'industria navale e meccanica, dell'industria armatoriale o di privati in genere; *c*) sovrintendere alle prove in mare che interessano le materie di propria competenza; *d*) raccogliere e conservare la documentazione dell'attività scientifica; *e*) stabilire e mantenere rapporti di collaborazio-

---

(1) Vedasi relazione della Corte al Parlamento sulla gestione finanziaria degli esercizi 1963-1964, 2° semestre 1964 e 1965 e precedenti ivi richiamati (Atti parlamentari, IV legislatura, Senato della Repubblica, documento n. 29-219).

ne con enti ed associazioni tecniche italiani e stranieri che operano nel campo dell'architettura navale; *f*) contribuire alla formazione ed al perfezionamento nel predetto campo del personale scientifico e tecnico; *g*) curare le pubblicazioni nelle materie di propria competenza; *h*) svolgere ogni altra attività ai fini dello sviluppo degli studi e delle ricerche nel campo dell'architettura navale.

Con decreto del Presidente della Repubblica 2 febbraio 1968 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 143 del 12 giugno 1968) è stato nominato il nuovo presidente dell'Istituto per il quadriennio 16 febbraio 1968-12 febbraio 1972 (1).

### 3. — I NUOVI REGOLAMENTI DEL PERSONALE

Per quanto attiene al personale, giova segnalare che con l'emanazione di due testi regolamentari, concernenti, rispettivamente, gli impiegati e gli operai dell'Istituto, deliberati dal Consiglio direttivo nella riunione del 15 febbraio 1967 ed approvati con decreto del Ministro per la difesa di concerto con il ministro per la marina mercantile e con il Ministro per il tesoro in data 19 ottobre 1967, ha trovato attuazione la norma di cui all'articolo 12 del regio decreto legge 24 maggio 1949, n. 530, che prevedeva l'emanazione di un regolamento organico, entro sei mesi dall'entrata in vigore del decreto stesso (2).

A' termini dei menzionati regolamenti, il personale impiegatizio dell'Istituto è costituito da dipendenti di ruolo, a contratto e incaricati, mentre il personale operaio è costituito da operai permanenti e da operai giornalieri.

Le carriere dei dipendenti di ruolo sono articolate con criteri analoghi a quelli in vigore per il personale statale.

La dotazione organica complessiva (attualmente coperta per poco più della metà) comprende n. 100 impiegati (delle carriere scientifica, tecnica ed amministrativa) e n. 36 operai permanenti.

### 4. — IL TRATTAMENTO ECONOMICO DEL PERSONALE

a) In generale.

Il trattamento economico del personale di ruolo, quale previsto dai citati regolamenti, è costituito dallo stipendio o dalle paghe stabiliti dalle tabelle annesse ai regolamenti stessi in misura uguale a quella spettante ai dipendenti statali con qualifica corrispondente, dagli assegni per carichi di famiglia, dalla indennità integrativa speciale di cui alla legge 27 maggio 1959, n. 324, e successive modificazioni, dalla tredicesima mensilità.

(1) Nomina disposta in sostituzione del presidente precedentemente in carica, dimissionario per motivi di salute.

(2) Per l'innanzi, lo stato giuridico ed il trattamento economico dei dipendenti dell'Istituto era frammentariamente disciplinato, oltre che da un regolamento approvato con decreto ministeriale in data 28 dicembre 1936, da singole delibere del Consiglio direttivo.

## b) Le indennità particolari.

È, altresì, contemplata la corresponsione di una indennità di ricerca al personale appartenente al ruolo scientifico della carriera direttiva, nonché la possibilità della concessione di una speciale indennità di rischio al personale impiegato che esplica stabilmente le proprie mansioni nei locali bacini dell'Istituto, di soprassoldi giornalieri agli operai che assolvono incarichi particolari, di premi ai dipendenti che si distinguono per capacità e rendimento (1).

## c) Le norme transitorie.

È da aggiungere che i menzionati regolamenti (articoli 75 e 60, rispettivamente, del regolamento per gli impiegati e di quello per gli operai), nel disciplinare, in via transitoria, il trattamento economico del personale in servizio alla data (19 ottobre 1967) di entrata in vigore dei regolamenti stessi, prevedono, a favore del personale medesimo, la conservazione, a titolo di « assegno personale », della eventuale eccedenza del trattamento economico fruito alla data anzidetta rispetto a quello stabilito per la qualifica conseguita in attuazione delle norme relative all'inquadramento; tale assegno è riassorbibile con i successivi aumenti di competenze, derivanti da promozioni o da passaggi di carriera, nella misura di un quarto degli aumenti in parola.

Convieni, al riguardo, porre in rilievo come, in virtù dell'assegno di cui sopra, una parte dei dipendenti dell'Istituto fruisca, attualmente, di un trattamento economico complessivo eccedente (con riferimento al trattamento economico tabellare dei dipendenti dello Stato) il limite di cui all'articolo 14 del decreto legislativo luogotenenziale 21 novembre 1945, n. 722, ed al proposito non può non segnalarsi l'esigenza che, al fine di ricondurre al più presto il ripetuto trattamento economico nell'ambito della normativa generale vigente, si addivenga ad una opportuna modificazione delle due disposizioni regolamentari innanzi citate intesa a stabilire che il riassorbimento dell'assegno in questione venga attuato non soltanto in base al criterio sancito dalle disposizioni stesse, ma anche in occasione di qualsiasi incremento degli stipendi e delle paghe (2).

## d) Le modificazioni successive.

Il trattamento economico sopra esposto ha subito alcune modificazioni a seguito di diverse delibere adottate dal Consiglio direttivo dell'Istituto (3) talune delle quali — come da rilievi formulati dall'organo interno di revisione — risul-

(1) Premi da concedersi entro i limiti di apposito fondo stanziato annualmente in bilancio e che non può superare, per ciascun anno, l'importo di due mensilità degli stipendi e delle paghe (articoli 42 del regolamento per gli impiegati e 36 del regolamento per gli operai).

(2) L'anzidetta esigenza è stata rappresentata anche dall'organo interno di revisione in occasione degli incrementi retributivi adottati con le delibere del Consiglio direttivo dell'Istituto di cui è fatta menzione nel seguito della relazione.

(3) Delibera 28 novembre 1968 riguardante l'estensione agli operai dell'Istituto delle paghe per gli operai del Ministero della difesa dal decreto del Presidente della Repubblica 18 novembre 1965, n. 1480; delibere 28 novembre 1968 e 4 giugno 1969 concernenti, rispettivamente la concessione di un acconto sui futuri miglioramenti economici nella misura di lire 3.000 mensili a decorrere dal 1° marzo 1968 ed un aumento dell'acconto stesso a lire 10.000 a decorrere dal 1° gennaio 1969; delibera 4 giugno 1969 concessiva di una speciale indennità di rischio a favore del personale addetto ai locali bacini; delibere in data 27 giugno 1970 concernenti la concessione di un acconto di lire 9.000 mensili a decorrere dal 1° luglio 1970 nonché il conglobamento negli stipendi o nelle paghe del precedente acconto di lire 10.000; tali ultime delibere sono state adottate in estensione di recenti accordi sindacali intercorsi tra il Ministro per il lavoro e le organizzazioni sindacali del personale parastatale; le delibere stesse, nonché quelle consimili assunte da altri enti controllati sono in corso di esame da parte della Corte.

tano essere state portate ad esecuzione prima che su di esse fossero intervenute le prescritte pronuncie da parte dei Ministeri vigilanti di concerto con quello del tesoro (1).

Al proposito la Corte — pur ritenendo di rappresentare, in via generale, l'esigenza che da parte delle autorità ministeriali, cui è demandata la vigilanza sull'Istituto, si addivenga con prontezza e preve, sempre, le prescritte intese, alla emanazione delle pronuncie di propria competenza — non può non riaffermare il principio che, sia in ossequio alla norma — di generale applicazione — racchiusa nell'articolo 11, primo e secondo comma, del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 5 agosto 1947, n. 778, sia in relazione alla palese esigenza di evitare il formarsi di irregolari situazioni di fatto, difficilmente removibili, tutte quelle delibere dell'Istituto che diano assetto a particolari elementi essenziali del rapporto d'impiego, quale è appunto quello in esame del trattamento economico di attività, non vengano portate ad esecuzione fino a quando non sia intervenuta la prescritta approvazione con decreto dei ministri vigilanti, di concerto con il Ministro per il tesoro (2).

e) I compensi per il lavoro straordinario.

Con l'emanazione dei regolamenti organici per gli impiegati e per gli operai, è stato dato assetto normativo anche alla materia riguardante le prestazioni di lavoro straordinario, statuendosi che spettano ai dipendenti dell'Istituto i medesimi compensi e negli stessi limiti previsti per il personale civile dello Stato (3).

La prima attuazione di detta normativa — comportante una riduzione del compenso per lavoro straordinario fruito dal personale dell'Ente prima dell'entrata in vigore dei ripetuti regolamenti — ebbe, peraltro, ad ingenerare difficoltà di carattere sindacale tali da interferire — secondo quanto affermato dal presidente dell'Istituto (4) — nello svolgimento della normale attività lavorativa dell'Ente.

Il Consiglio direttivo, tenuto conto della situazione come sopra determinata, nella seduta del 15 marzo 1968, ritenne di deliberare la corresponsione « al personale dipendente, che esegue lavoro straordinario, di un incentivo di produzione utilizzando le disponibilità del fondo previsto, dagli articoli 42 del regolamento impiegati e 36 del regolamento operai » i quali — come già esposto (v. *supra* n. 4) — concernono i premi di capacità e rendimento che possono essere concessi al personale nei limiti del fondo stesso (pari a due mensilità degli stipendi e delle paghe) stanziato annualmente in bilancio.

(1) Dette pronuncie sono state rese con semplici note ministeriali e senza l'adozione di appositi provvedimenti formali cui occorrerebbe far luogo per i casi di modifiche ai regolamenti organici (approvati, questi ultimi con decreti interministeriali).

(2) L'Istituto è sottoposto alla vigilanza del Ministero della difesa e del Ministero della marina mercantile (articolo 1 del regio decreto legge 24 maggio 1946, n. 530, e articolo 2 del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 31 marzo 1947, n. 396). Al riguardo non sembra fuor di luogo richiamare quanto dalla Corte ripetutamente rappresentato circa l'opportunità che l'esercizio della « vigilanza » ministeriale formi oggetto di normativa generale che fissi, tra l'altro, il principio che « ogni ente può e deve essere sottoposto alla vigilanza d'un solo Ministero, scelto sulla base del tipo di attività che l'ente svolge in modo esclusivo o prevalente » (vedasi relazione della Corte al Parlamento sul rendiconto generale dello Stato per l'esercizio 1967, in atti parlamentari, V legislatura, Camera dei deputati, Doc. XIV, n. 1, pag. 453 e precedente ivi citato).

(3) Articoli 41 e 35, rispettivamente, del regolamento per gli impiegati e di quello per gli operai.

(4) Verbale della riunione del Consiglio direttivo del 31 maggio 1968 nel quale affermarsi, fra l'altro, che l'attività dell'Ente postulerebbe una giornata lavorativa « lunga » ai fini della migliore produttività degli impianti.

L'anzidetta delibera, in quanto modificativa della disciplina regolamentare, non avrebbe potuto essere portata ad esecuzione senza la preventiva approvazione da parte degli organi di vigilanza di concerto con il Ministero del tesoro; ad essa, invece, l'Ente ha data attuazione — quantunque in carenza di approvazione — fino al 15 maggio 1970, data sotto la quale è stata disposta la cessazione della corresponsione dell'« incentivo » (1).

Altra irregolarità, connessa alla questione in esame, deve, inoltre, ravvisarsi nella circostanza che l'Istituto — nonostante l'utilizzazione del fondo premi per il pagamento del predetto incentivo di produzione — è addivenuto alla concessione (2) a favore del personale, anche del premio di capacità e rendimento per il massimo ammontare consentito (due mensilità) e con carattere di generalità (3), così determinando il superamento dello stanziamento di bilancio normativamente vincolato.

In merito all'esposta vicenda (4) la Corte, nel ribadire le considerazioni precedentemente svolte in ordine all'osservanza del precetto di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato n. 778 del 1947, non può non segnalare l'esigenza che si addivenga quanto prima al recupero di tutte le somme la cui erogazione — effettuata a titolo di « incentivo di produzione » — non risulta conforme alla normativa regolamentare vigente (5), (6).

## PARTE SECONDA

### 5. — L'APPROVAZIONE DEI CONTI CONSUNTIVI. LE PRONUNZIE MINISTERIALI

Gli elaborati contabili contenenti i dati finali di gestione degli esercizi 1966, 1967 e 1968, sono stati deliberati dal Consiglio direttivo dell'Istituto, rispettivamente, nella seduta del 12 aprile 1967 (per l'esercizio 1966), del 31 maggio 1968 (per l'esercizio 1967) e del 4 giugno 1969 (per l'esercizio 1968), sostanzialmente nei termini previsti dall'articolo 18 dello statuto (approvato con decreto interministeriale 23 giugno 1949) così come sostituito dall'articolo unico del decreto interministeriale 10 settembre 1965.

(1) La sospensione della corresponsione dell'« incentivo » era stata richiesta dal Ministero della difesa con nota n. 3369 del 6 agosto 1969, l'Istituto ha partecipato al detto Dicastero di aver provveduto alla cessazione delle erogazioni con nota n. 08131 del 14 maggio 1970.

(2) La erogazione del premio con carattere di generalità ed uniformità non appare, fra l'altro, in armonia con la disciplina regolamentare in base alla quale la possibilità della concessione del premio stesso è prevista a favore del personale che « si distingue » per capacità e rendimento.

(3) Delibere del consiglio direttivo in data 4 giugno e 21 luglio 1969.

(4) Vicenda che ha formato oggetto di ripetuti rilievi anche da parte dell'organo interno di revisione (verbali del 30 giugno 1969 e del 27 febbraio 1970; relazioni ai consuntivi 1968 e 1969; relazione al preventivo 1970; interventi svolti nelle riunioni del Consiglio direttivo del 29 gennaio e 21 luglio 1969 e del 17 aprile e 22 maggio 1970).

(5) Nella riunione del 22 maggio 1970 il Consiglio direttivo dell'Istituto ha deliberato una richiesta di sanatoria da parte dei Ministeri vigilanti per i pagamenti effettuati per incentivo per lavoro straordinario. In ordine a tale delibera, il Ministero della difesa ha comunicato il proprio « visto » con nota n. 2221 del 22 giugno 1970, mentre il Ministero della marina mercantile (nota n. 2105588 dall'8 giugno 1970) ha fatto « riserva di esprimersi d'intesa con l'amministrazione del tesoro e l'amministrazione della difesa ».

(6) Con particolare riferimento alla vicenda di cui sopra, copia della presente viene trasmessa anche alla procura generale della Corte.

I rendiconti sono corredati dalle relazioni — amministrativa e tecnica — del presidente dell'Istituto nonché dalle relazioni del Collegio dei revisori dei conti (1).

I Ministeri che esercitano la vigilanza sull'Ente, difesa e marina mercantile, hanno ambedue espresso la pronuncia di loro competenza sui rendiconti degli esercizi in esame (2). Mentre i fogli del Ministero della difesa dichiarano che il dicastero stesso non ha avuto « osservazioni da formulare » sulla gestione dei tre esercizi, le note del dicastero della marina mercantile contengono, per gli esercizi 1967 e 1968, osservazioni circa l'indebitamento della gestione ordinaria verso quella concernente il nuovo centro di idrodinamica.

Non sembra superfluo, al riguardo, rappresentare l'esigenza che, per l'avvenire, dette pronunzie degli organi cui compete la vigilanza sull'Istituto racchiudano un più compiuto giudizio sulla gestione finanziaria di questo, giudizio non limitato soltanto a frammentarie osservazioni circa particolari aspetti della gestione stessa, ma comprensivo, altresì, di una completa valutazione tanto della impostazione quanto dello svolgimento e dei risultati della medesima.

#### 6. — L'ASSETTO DEI CONTI

I conti consuntivi dell'Istituto presentano le entrate e le uscite tuttora ripartite secondo i criteri della classificazione finanziaria accolta nel bilancio dello Stato fino all'entrata in vigore della legge 1° marzo 1964, n. 62.

È da notare che, per gli esercizi in esame, le prospettazioni del conto finanziario si limitano all'indicazione, per ciascun capitolo ed articolo di bilancio, delle sole somme accertate (entrate) o impegnate (uscite) e che, per l'esercizio 1968, il bilancio consuntivo non contiene alcuni quadri riepilogativi (quello del conto economico (3), del conto cassa e della situazione amministrativa) (4), compresi nei rendiconti dei precedenti esercizi.

Al proposito, ai fini di una più compiuta resa del conto da parte dell'Ente e di un più efficace controllo sulla dinamica delle voci del bilancio, specie per ciò che attiene alle somme che restano iscritte tra i residui, giova segnalare, per un verso, l'esigenza che si ritorni a compilare, per l'avvenire, i riepiloghi in parola e ad indicare le varie fasi delle entrate e delle uscite (5) e, per altro verso,

(1) Delle principali osservazioni contenute nelle relazioni dell'organo interno di revisione si è già detto o si dirà, coordinandole con l'esposizione della Corte, nel prosieguo della presente relazione.

(2) Rispettivamente per gli esercizi e con le note sotto riportate:

a) Esercizio 1966. - Ministero della difesa, foglio n. 5921 del 29 novembre 1967; Ministero della marina mercantile, foglio n. 216370 del 27 giugno 1967;

b) Esercizio 1967. - Ministero della difesa, foglio n. 1185 del 23 marzo 1970; Ministero della marina mercantile, foglio n. 218503 del 25 settembre 1968;

c) Esercizio 1968. - Ministero della difesa, foglio n. 1185 del 23 marzo 1970; Ministero della marina mercantile, foglio n. 219228 del 1° ottobre 1969.

È da ricordare che la Corte, con nota del 2 marzo 1970, protocollo n. 5059/88 ha sollecitato la pronuncia del Ministero della difesa richiamandosi a quanto contenuto nella propria determinazione n. 16 del 21 novembre 1961, atto con il quale sono stati definiti gli adempimenti dei Ministeri e dell'Istituto in relazione alla sottoposizione a controllo di quest'ultimo.

(3) Questo elaborato è tuttavia contenuto nella allegata relazione amministrativa del presidente dell'Istituto.

(4) La incompletezza del rendiconto era stata già segnalata dalla Corte nella relazione per l'esercizio 1961-62 (atti parlamentari, IV legislatura, Senato, doc. n. 29-44).

(5) Nel corso della istruttoria che ha preceduto la presente relazione, è stato acquisito un elenco analitico dei debiti al 31 dicembre 1968 (trasmesso dall'Ente con nota n. 10005 del 3 giugno 1970), elenco che viene allegato alla situazione patrimoniale della gestione ordinaria.

la convenienza che l'inserzione delle singole poste nel consuntivo venga effettuata in base a criteri il più possibile uniformi e costanti nel tempo (chiaramente indicando in ogni caso di variazione le ragioni della stessa), allo scopo di rendere agevole la comparazione dei risultati della gestione nel susseguirsi dei diversi esercizi.

Quanto precede induce anche a porre in rilievo che l'Ente è tuttora privo di una disciplina normativa per ciò che attiene all'attività contabile (1), per cui non può non rappresentarsi l'opportunità che si addivenga al più presto ad una adeguata regolamentazione dell'attività stessa, intesa a rappresentare organicamente l'insieme di tutti i dati finanziari, economici e patrimoniali (nonché le loro tipiche interconnessioni) della gestione, anche alla luce dei criteri di contabilità pubblica introdotti dalla legge n. 62 del 1964.

7. — I RISULTATI FINANZIARI DELLA GESTIONE ORDINARIA

I dati sintetici relativi agli esercizi considerati, quali risultano per la gestione ordinaria — ché di quella del nuovo Centro di idrodinamica si dirà in apposito paragrafo — dai rendiconti finanziari elaborati dall'Istituto, sono riassunti nel seguente prospetto, comprensivo, per gli opportuni raffronti, anche dei dati afferenti all'esercizio 1965:

	1965	1966	1967	1968
<b>ENTRATE</b>				
Effettive . . . . .	274.090.716	292.582.314	274.345.942	342.699.047
Movimento di capitale . . . . .	15.955.172	15.960.000	17.101.100	5.900.204
Partite di giro e contributi speciali . . . . .	31.126.643	70.082.921	33.355.942	40.155.341
	<b>321.172.531</b>	<b>378.625.235</b>	<b>324.802.984</b>	<b>388.754.592</b>
<b>USCITE</b>				
Effettive . . . . .	274.090.716	282.752.954	274.345.942	342.699.047
Movimento di capitale . . . . .	11.546.000	14.781.990	17.778.786	5.179.910
Partite di giro e contributi speciali . . . . .	31.126.643	70.082.921	33.355.942	40.155.341
	<b>316.763.359</b>	<b>367.617.865</b>	<b>325.480.670</b>	<b>388.034.298</b>
Risultato finanziario . . .	4.409.172 (+)	11.007.370 (+)	677.686 (-)	720.294 (+)

(a) Il totale delle uscite è, nel conto dell'Ente, indicato, per errore materiale, come identico a quello delle entrate.

(1) In materia amministrativo-contabile esistono solo alcune « norme regolamentari sul materiale » redatte in data anteriore alla seconda guerra mondiale, nonché « una procedura da eseguire per l'approvazione dei progetti e gli appalti delle nuove costruzioni, dei relativi impianti e la provvista delle varie attrezzature » approvata dal consiglio direttivo nella seduta del 26 novembre 1965.

7-1. — LE ENTRATE EFFETTIVE

Le entrate effettive presentano la seguente composizione:

	1965	1966	1967	1968
Proventi per esperienze . . . .	152.811.762	152.763.007	127.122.690	159.005.437
Proventi per addizionali . . . .	78.771.567	114.623.969	124.069.120	143.633.510
Proventi per l'assistenza a prove in mare . . . . .	4.094.658	3.350.977	1.427.898	1.858.132
Contributo ordinario dello Stato	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Contributo del Ministero della difesa . . . . .	16.000.000	16.000.000	16.000.000	30.000.000
Contributo del Ministero della marina mercantile . . . . .	12.000.000	(a)	(a)	3.500.000
Contributo della società FIN- MARE . . . . .	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Proventi vari . . . . .	3.262.729	3.344.361	3.226.234	2.201.968
Rimborsi dal nuovo centro di idrodinamica . . . . .	4.650.000	—	—	—
	274.080.716	292.582.314	274.345.942	342.699.047

(a) Un contributo di lire 12.000.000 è stato iscritto fra le entrate per movimento di capitali.

Come di consueto, i principali proventi dell'Ente derivano dall'attività da questo svolta e cioè sia dal corrispettivo delle esperienze compiute, sia dalle somme versate dai committenti, sotto la voce « addizionali », ad ultimazione delle costruzioni navali effettivamente eseguite in base alle risultanze degli studi effettuati presso l'Istituto.

Detti proventi hanno costituito, nel 1968, circa l'88 per cento delle entrate effettive (1) (2).

Oltre quelle sopra menzionate, l'Istituto annovera: le entrate costituite dal contributo ordinario dello Stato, rimasto invariato nella misura di lire 1.500.000 annue (ex articolo 8, regio decreto legge n. 530 del 1946); quelle derivanti dalle successive convenzioni con il Ministero della difesa (lire 16.000.000 annue fino al 1967 e lire 30.000.000 nel 1968) del 27 ottobre 1965 (approvata con decreto ministeriale 31 dicembre 1965) e del 31 ottobre 1968 (approvata con decreto ministeriale 30 dicembre 1968) concernenti il corrispettivo spettante all'Istituto per il

(1) Riguardo ai cespiti di cui sopra conviene far presente che l'Istituto, con delibera del Consiglio direttivo del 17 aprile 1967 e del 23 gennaio 1970, è addivenuto alla revisione, in aumento, delle tariffe relative ai servizi prestati.

(2) L'attività svolta dai singoli settori dell'Istituto è illustrata nelle relazioni « tecniche » del presidente che alla presente si accompagnano.



V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

suo impegno a prestare la propria opera nella specializzazione superiore in architettura navale degli ufficiali della marina militare; nonché, infine, quelle derivanti dal contributo del Ministero della marina mercantile (1) (lire 3.500.000 nel 1968) e della società FINMARE (lire 1.000.000 per ciascun esercizio).

7-2. — LE USCITE EFFETTIVE

Le uscite di parte effettiva comprendono, classificate per gruppi di spesa, le voci indicate qui di seguito:

	1965	1966	1967	1968
Spese per il personale . . . . .	213.731.400	234.360.613	223.657.161	289.617.494
Spese per l'esercizio tecnico . .	26.711.742	15.474.997	14.916.930	15.693.300
Spese generali . . . . .	12.423.677	22.451.136	19.436.400	21.019.972
Fitto del terreno della sede . .	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
Ammortamento attrezzature . .	5.432.020	(a)	5.532.205	5.645.893
Acquisto di nuove attrezzature .	6.000.232	(b)	(b)	(b)
Spese per gli organi . . . . .	4.791.645	5.466.208	5.803.246	5.722.388
	274.090.716	282.752.954	274.345.942	342.699.047

(a) La quota di ammortamento, lire 5.500.000, è stata indicata nel solo conto economico.  
 (b) L'acquisto di nuove attrezzature è stato effettuato nel movimento di capitali.  
 (c) Le spese per «piccola manutenzione impianti e macchinari» sono state trasferite dalle spese per l'esercizio tecnico a quelle generali.

In correlazione alla natura, ai fini ed alla organizzazione dell'Istituto, la principale voce di spesa è rappresentata dagli oneri inerenti al trattamento economico del dipendente personale (negli esercizi considerati essi costituiscono, rispettivamente, l'82, l'81 e l'84 per cento delle uscite effettive).

È da aggiungere che per gli esercizi 1966 e 1967 i ripetuti oneri non esauriscono le spese sostenute per il titolo in esame poiché erogazioni della stessa natura (lire 51.716.677 nel 1966 e lire 26.283.833 nel 1967) sono state effettuate anche a carico della gestione del nuovo centro di idrodinamica (più particolarmente queste spese sono state imputate alla aliquota del mutuo concesso con

(1) Un contributo annuo di lire 12.000.000, erogato dal Ministero della marina mercantile per gli esercizi 1966 e 1967, è stato iscritto tra le entrate per movimento di capitali in quanto, come precisato dall'Ente nel proprio consuntivo, destinato al miglioramento dell'attrezzatura scientifica dell'Istituto.

Detta forma di contabilizzazione non è stata condivisa dal collegio sindacale, il quale, nella propria relazione all'esercizio 1967, ha osservato come sia la somma iscritta in entrata, per il predetto titolo, sia l'importo registrato in uscita, per l'acquisto di attrezzature, avrebbero dovuto essere più propriamente classificati tra le entrate ed uscite di parte effettiva.

la legge 27 novembre 1960, n. 1519 per la costruzione del nuovo Centro stesso, destinata alle spese di direzione locale ed assistenza ai lavori) (1).

Analoga imputazione di spesa non è stata effettuata per l'esercizio 1968, in quanto, essendosi esaurita l'aliquota di cui sopra, le spese per il personale presso il nuovo Centro sono state poste a carico della gestione ordinaria (capitolo I, articolo 26 delle spese effettive); per l'istessa ragione, nel rendiconto 1968, sono state poste a carico della gestione ordinaria e contabilizzate tra le uscite effettive anche spese generali, d'esercizio e manutenzione ordinaria relative al nuovo Centro (capitolo III, articoli 12 e 13) (2).

Al proposito non può non rilevarsi come detta forma di contabilizzazione, in quanto introduce una sia pur parziale commistione tra le spese della gestione ordinaria e quella della gestione del nuovo centro di idrodinamica, non appare la più conferente ai fini di una perspicua e ben distinta rappresentazione dell'andamento e dei risultati di ciascuna delle due gestioni medesime.

Sempre in ordine agli oneri di personale, giova anche notare che nel conto finanziario del 1968 figurano contabilizzate spese relative ad « accantonamenti per partite in definizione » per complessive lire 16.574.980 (cap. I, articoli 14 e 25) la cui iscrizione in bilancio non appare del tutto aderente alla natura di costi — come quelli inerenti al personale — che, per le loro caratteristiche, sono pressoché esattamente determinabili nel loro ammontare.

Le spese generali e quelle per l'esercizio tecnico non presentano, nei tre esercizi, oscillazioni di rilievo.

### 7-3. — I MOVIMENTI DI CAPITALI E LE PARTITE COMPENSATIVE

Le entrate ed uscite per movimento di capitali (che nell'esercizio 1968 sono state definite « in conto capitali » senza che, peraltro, fossero intervenute modifiche sostanziali alla classificazione delle voci di bilancio) riguardano, principalmente, i già menzionati movimenti relativi al contributo del Ministero della marina mercantile ed ai connessi acquisti di attrezzature scientifiche (vedasi, *supra*, paragrafo n. 7.1), l'acquisto e la vendita di titoli fruttiferi, di mobili e di macchinari.

Le partite di giro e le contabilità speciali (che fino all'esercizio 1967 hanno costituito due separati titoli del rendiconto finanziario, mentre nel 1968 sono state riunite in unico titolo) ineriscono alle quote di contributi erariali e di assicurazioni sociali posti a carico dei dipendenti, all'imposta generale sull'entrata sulle fatture emesse, nonché ai rapporti con il CNR per studi e ricerche.

(1) Il Consiglio direttivo nella seduta del 25 novembre 1966, deliberò di porre a carico dei fondi del nuovo Centro una aliquota per spese di progettazione, direzione e vigilanza lavori, assegnazione degli appalti, ecc. pari al 7 per cento del finanziamento.

È da segnalare, per notizia, che il finanziamento a suo tempo accordato con la legge n. 1519/1960 viene considerato non più sufficiente al completamento del nuovo Centro di idrodinamica. Infatti, con delibera del 23 gennaio 1970 del Consiglio direttivo, è stata sollecitata la concessione di un finanziamento integrativo di 4 miliardi di lire, nonché di un contributo straordinario di 480 milioni per compensare la « vasca » dei minori ricavi che conseguirà durante il trasferimento dai vecchi ai nuovi impianti.

(2) Anche per l'esercizio 1967 (con riferimento ad oneri sostenuti nel periodo 1° agosto-31 dicembre), sempre in relazione all'esaurimento della aliquota per spese di progettazione, vigilanza e direzione lavori, una parte delle spese per il personale destinato al nuovo Centro nonché spese generali, d'esercizio e manutenzione ordinaria afferenti al Centro stesso sono state poste a carico della gestione ordinaria (in detrazione del « fondo rinnovamento »).

## 8. — LA SITUAZIONE PATRIMONIALE

I dati sintetici della situazione patrimoniale al termine di ciascuno degli esercizi considerati vengono riportati nel quadro che segue:

	1965	1966	1967	1968
<b>ATTIVO</b>				
Capitale fisso (vasca, edifici, mobili, macchinari, biblioteca) . .	55.604.975	62.180.863	65.408.476	68.223.786
Capitale circolante (cassa, titoli, depositi bancari, crediti, magazzino) . . . . .	324.217.233	376.541.967	380.316.972	524.898.742
	379.822.208	438.722.830	445.725.448	593.122.528
<b>PASSIVO</b>				
Debiti . . . . .	86.468.661	200.318.906	207.375.762	352.522.573
Fondi ed accantonamenti . . . .	237.748.572	170.951.201	176.168.823	178.419.092
	324.217.233	371.270.107	383.544.585	530.941.665
Patrimonio netto . . . . .	55.604.975 (+)	<sup>(a)</sup> 67.452.723 (+)	62.180.863 (+)	62.180.863 (+)
Conti d'ordine (Fondo liquidazione personale gestito dall'INA) . . . . .	91.241.692	87.286.404	106.942.400	126.368.068

(a) Di cui lire 5.271.860 costituiscono l'avanzo economico dell'esercizio, avanzo che l'Ente ha tenuto separato dal patrimonio netto e negli esercizi successivi ha ricompreso nella posta passiva relativa ai fondi ed accantonamenti.

Le attività sono rappresentate dal capitale fisso, costituito dai valori — al prezzo di costo — delle immobilizzazioni tecniche e dal capitale circolante, comprendente il denaro in cassa, i titoli, i conti correnti bancari ed i crediti.

Le poste passive si riferiscono ai debiti ed ai fondi ed accantonamenti, tra i quali sono, in particolare, da menzionare, per l'esercizio 1968, il « fondo rinnovamento e manutenzione impianti ed attrezzature » (lire 71.957.099) (1), e l'accantonamento « fitto terreno » (lire 75.000.000) effettuato prudenzialmente in relazione a richiesta avanzata dal Comune di Roma (richiesta, peraltro, tuttora contestata dall'Istituto) per la corresponsione di un canone per l'occupazione dell'area sita ai Prati S. Paolo nella quale sorgono i vecchi impianti dell'Ente.

(1) Dei movimenti di detto fondo negli esercizi considerati è data dimostrazione in appositi prospetti, acquisiti su richiesta della Corte ed allegati a ciascuna delle situazioni patrimoniali. Alla situazione patrimoniale dell'esercizio 1968 viene, altresì, allegato un prospetto — anch'esso acquisito dalla Corte — dei movimenti del « fondo adeguamento paghe ».

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

## 9. — LA GESTIONE DEL NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

I risultati finanziari della gestione speciale concernente la costruzione del nuovo Centro di idrodinamica, per la quale con la legge n. 1519 del 1960, la Cassa depositi e prestiti è stata autorizzata a concedere all'Istituto un mutuo di lire 5.000.000.000, il cui ammortamento è a carico del Ministero della difesa, sono riprodotti nei due prospetti seguenti, il primo relativo alla gestione di competenza ed il secondo al conto patrimoniale.

	1965	1966	1967	1968
<b>ENTRATE</b>				
A) Effettive				
Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti . . . . .	1.500.000.000	900.000.000	700.000.000	200.000.000
Introiti vari . . . . .	1.968.415	10.456.211	9.302.506	10.913.707
	1.501.968.415	910.456.211	709.302.506	210.913.707
B) Partite di giro . . . . .	3.805.067	4.376.126	22.831.761	—
	1.505.773.482	914.832.337	732.134.267	<sup>(c)</sup> 210.913.707
<b>USCITE</b>				
A) Effettive				
Spese per il personale . . .	61.415.737	51.716.677	<sup>(a)</sup> 26.283.883	—
Consulenza, collaudi, progetti, spese legali . . . . .	4.455.316	1.662.000	2.799.839	2.211.218
Mobili ed attrezzi . . . . .	120.150	448.200	1.362.620	298.130
Terreno, opere, impianti . .	1.357.406.124	874.677.694	565.499.431	139.384.120
Spese generali . . . . .	5.510.078	5.570.517	<sup>(b)</sup> 2.142.118	—
Spese d'impianto . . . . .	—	—	—	1.407.000
Rimborso spese amministrazione alla G.O. . . . .	4.650.000	—	—	—
	1.433.557.405	934.075.088	598.087.891	143.300.468
B) Partite di giro . . . . .	3.805.067	4.376.126	22.831.761	<sup>(c)</sup> —
	1.437.362.472	938.451.214	620.919.652	143.300.468

(a) Le spese di personale ammontano a lire 44.011.749, ma sono state imputate per lire 17.727.866 alla gestione ordinaria.

(b) Le spese generali ammontano a lire 3.090.955, ma sono state imputate per lire 948.837 alla gestione ordinaria.

(c) Nella prospettazione del consuntivo 1968 non figurano iscritte le partite di giro. Dette partite sono state acquisite dalla Corte e sono riportate in prospetto che viene allegato al conto finanziario. È da notare che detto prospetto, essendo stato compilato dall'Ente in data posteriore alla chiusura dell'esercizio e secondo la metodologia contabile adottata successivamente, riporta una diversa classificazione della somma (lire 3.743.468) concernente gli interessi attivi i quali — iscritti nel rendiconto 1968 fra le entrate effettive, figurano trasferiti nelle partite di giro, poiché, come ha precisato l'Istituto con nota del 20 giugno 1970, non è ancora accertata la pertinenza all'Istituto stesso di detti interessi, i quali sono accantonati in apposito fondo in attesa della definitiva destinazione.

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

	1965	1966	1967	1968
<b>ATTIVO</b>				
Capitale fisso (terreno, impianti, spese, consulenze, progetti, mobili, ecc.) . . . . .	2.330.711.536	3.264.786.624	3.862.874.515	3.999.004.744
Capitale circolante (banca c/c, crediti) . . . . .	445.447.907	203.750.297	349.684.606	389.121.695
	<b>2.776.159.443</b>	<b>3.468.536.921</b>	<b>4.212.559.121</b>	<b>4.388.126.439</b>
<b>PASSIVO</b>				
Debiti . . . . .	357.928.162	139.849.429	174.569.123	148.852.413
Accantonamenti . . . . .	11.973.951	11.973.951	175.115.483	240.269.282
	<b>369.902.113</b>	<b>151.823.380</b>	<b>349.684.606</b>	<b>389.121.695</b>
Patrimonio netto . . . . .	<b>2.406.257.330 (+)</b>	<b>3.316.713.541 (+)</b>	<b>3.862.874.515 (+)</b>	<b>3.999.004.744 (+)</b>
Conti d'ordine . . . . .	20.601.545	20.973.391	21.446.179	20.278.739

La gestione di competenza si sostanzia, per le entrate, principalmente nei prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto del mutuo di cui si è detto e, per le uscite, nelle spese relative al costruendo impianto (terreno, opere, impianti, mobili, consulenze, collaudi, progetti, etc.).

In ordine ai prelievi di cui sopra, si riporta qui di seguito il conto ripartito per esercizi finanziari — di tutte le somme riscosse fino al 31 dicembre 1969:

Esercizio 1961-62 . . . . .	L. 584.000.000
Esercizio 1962-63 . . . . .	» 116.000.000
Esercizio 1963-64 . . . . .	» 200.000.000
Esercizio 1965 . . . . .	» 1.500.000.000
Esercizio 1966 . . . . .	» 900.000.000
Esercizio 1967 . . . . .	» 700.000.000
Esercizio 1968 . . . . .	» 200.000.000
Esercizio 1969 . . . . .	» 445.000.000
	<b>L. 4.645.000.000</b>

Come può osservarsi, i capitali posti a disposizione dell'Ente con la citata legge n. 1519 del 1960 sono pressoché esauriti.

Per quanto attiene, infine, alle spese di personale ed a quelle generali poste a carico della gestione in esame, si rinvia a quanto detto *infra*, paragrafo n. 7-3.

#### 10. — CONCLUSIONI

In sede conclusiva, richiamate le osservazioni ed i rilievi formulati nel corso della presente, conviene, principalmente, segnalare le seguenti esigenze:

a) che si addivenga ad una idonea regolamentazione — adeguata alla natura ed alle finalità dell'Istituto — intesa a disciplinare il funzionamento amministrativo e contabile dello stesso;

b) che sia provveduto alla regolamentarizzazione della situazione pregressa per quanto concerne la remunerazione del lavoro straordinario corrisposta in eccedenza rispetto alla normativa vigente;

c) che l'attività di vigilanza svolta dai Ministeri interessati venga attuata con opportuna tempestività e coordinazione e previe sempre — ove prescritte — le necessarie reciproche intese.

**INSEAN**

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE  
DI ARCHITETTURA NAVALE**

---

**BILANCIO CONSUNTIVO 1966**

**APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO  
NELLA SEDUTA DEL 12 APRILE 1967**

PAGINA BIANCA



GESTIONE ORDINARIA

RIEPILOGO RENDICONTO FINANZIARIO

E N T R A T E

Effettive ordinarie . . . . .	L.	292.582.314
Effettive straordinarie . . . . .	»	—
Per movimento di capitali . . . . .	»	15.960.000
Per partite di giro . . . . .	»	27.850.611
Contabilità speciali . . . . .	»	42.232.310
		<hr/>
Totale entrate . . . . .	L.	378.625.235
		<hr/> <hr/>

U S C I T E

Effettive ordinarie . . . . .	L.	282.752.954
Effettive straordinarie . . . . .	»	—
Per movimento di capitali . . . . .	»	14.781.990
Per partite di giro . . . . .	»	27.850.611
Contabilità speciali . . . . .	»	42.232.310
		<hr/>
Totale uscite . . . . .	L.	367.617.865
		<hr/>
Avanzo finanziario . . . . .	L.	11.007.370
		<hr/>
Totale a pareggio . . . . .	L.	378.625.235
		<hr/> <hr/>

RIEPILOGO CONTO ECONOMICO

Entrate effettive accertate (A) . . . . .	292.582.314	
Uscite effettive impegnate (B) . . . . .	282.752.954	
Avanzo economico-finanziario (C) = A—B . . . . L.		9.829.360

PARTE ATTIVA

*Sopravvenienze attive:*

Costruzione in economia di attrezzature (D) . . . . . »	942.500
---	---------

PARTE PASSIVA

*Sopravvenienze passive:*

Quote di ammortamento (E) . . . . . »	5.500.000
---------------------------------------	-----------

Avanzo economico (F) = C+D—E . . . . L.	5.271.860
---	-----------

RIEPILOGO CONTO CASSA

Rimanenza di cassa e di banca al 1° gennaio 1966 (a) . . . . . L.	23.334.083
Totale delle riscossioni (b) . . . . . »	412.842.802
	L. 436.176.885
Totale dei pagamenti (b) . . . . . »	325.122.491
Rimanenza di cassa e di banca al 31 dicembre 1966 (c) . . . . . L.	111.054.394

- (a) Data di inizio dell'esercizio.  
 (b) Totale generale competenza e residui.  
 (c) Data di chiusura dell'esercizio.

RIEPILOGO SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Fondi liquidi al 31 dicembre 1966 . . . . .	L.	111.054.394
Residui attivi al 31 dicembre 1966 . . . . .	»	226.277.980
		<hr/>
	L.	337.332.374
Residui passivi (debiti) al 31 dicembre 1966 . . . . .	»	(a) 200.318.906
		<hr/>
Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 1966 . . . . .	L.	137.013.468
		<hr/> <hr/>

(a) A breve scadenza . . . . .	L.	36.495.882
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire . . . . .	»	42.232.310
Verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	»	50.042.540
Debiti verso il fondo liquidazione personale per integrazione del fondo gestito dall'INA . . . . .	»	71.548.174
		<hr/>
	L.	200.318.906
		<hr/> <hr/>

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE I — ENTRATE</b>	
		Fondo di cassa al 1° gennaio 1966 . . . . .	23.334.083
		Residui attivi al 1° gennaio 1966 . . . . .	260.495.547
		Totale al 1° gennaio 1966 (G) . . . . .	283.829.630
		<b>TITOLO I — Entrate effettive</b>	
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Proventi per esperienze:	
	1	Cantieri navali . . . . .	141.158.232
	2	Consiglio nazionale delle ricerche . . . . .	11.604.775
II		Proventi per addizionali . . . . .	114.623.969
III		Proventi per l'assistenza a prove in mare . . . . .	3.350.977
IV		Contributi:	
	1	Ordinario dello Stato . . . . .	1.500.000
	2	Convenzione Ministero difesa marina . . . . .	16.000.000
	3	Società Finmare . . . . .	1.000.000
V		Proventi vari:	
	1	Interessi su conto correnti e su titoli . . . . .	3.344.361
		Totale entrate ordinarie . . . . .	292.582.314
		Totale entrate effettive (A) . . . . .	292.582.314

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>TITOLO II — Entrate per movimento capitali</b>	
VI		Contributo del Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzatura scientifica dell'Istituto . . . . .	12.000.000
VII		Vendita di titoli fruttiferi . . . . .	3.960.000
		Totale entrate per movimento di capitali (B) . . . .	15.960.000
		<b>TITOLO III — Entrate per partite di giro</b>	
VIII		Imposta generale entrata su fatture . . . . .	12.298.505
IX		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	12.270.970
X		Altre partite di giro . . . . .	3.281.136
		Totale entrate per partite di giro (C) . . . .	27.850.611
		<b>TITOLO IV — Contabilità speciali</b>	
XI		Consiglio nazionale delle ricerche per studi e ricerche . . . .	42.232.310
		Totale entrate per contabilità speciali (D) . . . .	42.232.310
		Totale entrate di competenza $E = A+B+C+D$ . . . .	378.625.235
		Totale entrate complessive $F = G+E$ . . . .	662.454.865

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE II — USCITE</b>	
		Residui passivi al 1° gennaio 1966 . . . . .	35.320.050
		Spese effettuate con prelievi dai fondi di riserva . . . . .	288.897.183
		Totale al 1° gennaio 1966 (L) . . . . .	324.217.233
		<b>TITOLO I — Uscite effettive</b>	
		<i>Ordinarie:</i>	
		Spese per il personale:	
		Organi direttivi e di controllo: Presidenza - Consiglio direttivo e Collegio dei revisori . . . . .	5.466.208
		Impiegati:	
	1	Stipendi e altri assegni . . . . .	66.307.596
	2	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . . . .	9.524.095
	3	Tredicesima mensilità . . . . .	3.951.766
	4	Lavoro straordinario . . . . .	13.196.669
	5	Compensi e premi . . . . .	4.276.825
	6	Missioni prove in mare . . . . .	1.127.795
	7	Missioni a carico dell'Istituto . . . . .	3.563.157
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . . . .	16.929.526
	9	Personale con contratto a termine . . . . .	4.196.833
	10	Fondo liquidazione personale . . . . .	17.726.799
	11	Vestiaro da lavoro . . . . .	843.230

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>Operai:</b>	
	12	Mercedi e altri assegni . . . . .	36.435.926
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . . . .	10.896.574
	14	Tredicesima mensilità . . . . .	2.274.149
	15	Lavoro straordinario . . . . .	11.441.610
	16	Compensi e premi . . . . .	3.860.062
	17	Missioni per prove su lago . . . . .	38.548
	18	Assicurazioni previdenziali a carico Istituto . . . . .	13.223.525
	19	Fondo liquidazione personale . . . . .	13.428.413
	20	Vestiaro da lavoro . . . . .	1.117.515
		Totale spese per il personale (A) . . . . .	239.826.821
		<b>Esercizio tecnico:</b>	
	1	Energia elettrica ed acqua . . . . .	3.110.420
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze . . . . .	4.944.779
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico . . . . .	4.081.004
	4	Piccola manutenzione impianti e macchinari . . . . .	430.544
	5	Esperienze eseguite al tunnel Marina . . . . .	1.708.250
	6	Manutenzione impianti . . . . .	1.200.000
		Totale spese per l'esercizio tecnico (B) . . . . .	15.474.997
		<b>Spese generali:</b>	
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblicazioni . . . . .	3.208.434
	2	Spese di trasporto . . . . .	1.379.519
	3	Assicurazioni varie . . . . .	1.194.147
	4	Fitti . . . . .	1.206.083
	5	Spese varie . . . . .	2.878.184
	6	Imposta generale entrata a carico dell'Istituto e abbuoni . . . . .	1.277.209

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	7	Imposte e tasse . . . . .	11.307.560
	8	Fitto terreno . . . . .	5.000.000
		Totale spese generali (C) . . .	27.451.136
		Totale uscite effettive $D = A+B+C$ . . .	282.752.954
		<i>TITOLO II — Uscite per movimento di capitali</i>	
IV		Attrezzatura scientifica per l'Istituto (a valere sul contributo del Ministero marina mercantile) . . . . .	12.000.000
V		Acquisto di scorte di magazzino . . . . .	2.781.990
		Totale uscite per movimento di capitali (E) . . .	14.781.990
		<i>TITOLO III — Uscite per partite di giro</i>	
VI		Imposta generale entrata su fatture . . . . .	12.298.505
VII		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	12.270.970
VIII		Altre partite di giro . . . . .	3.281.136
		Totale uscite per partite di giro (F) . . .	27.850.611
		<i>TITOLO IV — Contabilità speciali</i>	
XI		Ricerche e studi per il Consiglio nazionale delle ricerche .	42.232.310
		Totale uscite per contabilità speciali (G) . . .	42.232.310
		Totale uscite di competenza $H = D+E+F+G$ . . .	367.617.865
		Totale uscite complessive $I = H+L$ . . .	691.835.098



## RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
<b>PARTE I — ATTIVITA</b>		
<i>Capitale fisso:</i>		
<i>Immobilizzazioni tecniche:</i>		
Vasca ed edifici annessi . . . . .	1.494.356	1.494.356
Mobili e arredi uffici . . . . .	1.984.295	6.583.488
Macchinari e utensili . . . . .	52.126.323	54.103.018
Biblioteca . . . . .	1	1
Totale capitale fisso . . . . .	55.604.975	62.180.863
<i>Capitale circolante:</i>		
<i>Valori:</i>		
Denaro in cassa . . . . .	374.413	413.240
Titoli a reddito . . . . .	37.131.800	33.171.800
Banca conto corrente ordinario . . . . .	22.959.670	68.408.844
Banca conto corrente Consiglio nazionale delle ricerche . . . . .	—	42.232.310
<i>Crediti:</i>		
Crediti normali . . . . .	239.569.640	209.015.159
Crediti di precaria realizzazione . . . . .	20.925.907	17.262.821
Materiali in magazzino . . . . .	3.255.803	6.037.793
Totale capitale circolante . . . . .	324.217.233	376.541.967
Totale attività . . . . .	379.822.208	438.722.830
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	91.241.692	87.286.404

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
<b>PARTE II — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	55.604.975	62.180.863
<i>Passivo:</i>		
<i>Debiti:</i>		
A breve scadenza . . . . .	35.320.050	36.495.882
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire . . . . .	—	42.232.310
Verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	—	50.042.540
A scadenza pluriennale . . . . .	51.148.611	71.548.174
<i>Fondi ed accantonamenti:</i>		
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature . . . . .	201.208.995	132.160.158
Adeguamento paghe . . . . .	6.783.062	6.783.062
Fitto terreno . . . . .	5.000.000	10.000.000
Pubblicazioni . . . . .	862.279	602.279
Svalutazione crediti . . . . .	23.894.236	21.405.702
Totale passività . . . . .	324.217.233	371.270.107
Avanzo economico esercizio 1966 . . . . .	—	5.271.860
Totale a pareggio . . . . .	324.217.233	376.541.967
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	91.241.692	87.286.404

FONDO RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE IMPIANTI E ATTREZZATURE  
AL 31 DICEMBRE 1966

	Al 1° gennaio 1966	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1966
		in più	in meno	
Consistenze iniziali . . .	201.208.995	—	—	—
Ricchezza Mobile Categoria B-A relativa a vari esercizi antecedenti al 1966 . . .	—	—	17.780.964	—
Esattoria comunale di Roma: rata Ricchezza Mobile Categoria 2 <sup>a</sup> su stipendi e mercedi anni 1960, 1961 e 1964 . . . . .	—	—	13.314.513	—
Acquisto e costruzione in economia di attrez- zature . . . . .	—	—	5.410.820	—
Storno al Conto « Debiti verso il fisco per partite in accertamento » della somma re- lativa al pagamento di una parte delle imposte di competenza dell'esercizio 1965 e precedenti sulla base di cartelle già rice- vute . . . . .	—	—	50.042.540	—
Quota ammortamento impianti di compe- tenza dell'esercizio 1966 . . . . .	—	5.500.000	—	—
Accantonamento per acquisto di attrezzature (a valere sul contributo stanziato dalla marina mercantile per l'anno 1966) . . .	—	12.000.000	—	—
	201.208.995	17.500.000	86.548.837	
Consistenze finali . . .	—	—	—	132.160.158

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE I — ENTRATE</b>	
		Consistenze di banca e cassa al 1° gennaio 1966 . . . . .	444.912.762
		Residui attivi al 1° gennaio 1966 . . . . .	535.145
		Totale al 1° gennaio 1966 (D) . . . . .	445.447.907
		<b>TITOLO I — Entrate effettive</b>	
I		Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti sull'autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge n. 1519 del 27 novembre 1960 . . . . .	900.000.000
II		Introiti vari . . . . .	10.456.211
		Totale entrate effettive (A) . . . . .	910.456.211
		<b>TITOLO II — Entrate per partite di giro</b>	
III		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	2.877.842
IV		Altre partite di giro . . . . .	1.498.284
		Totale entrate per partite di giro (B) . . . . .	4.376.126
		Totale entrate di competenza C = A+B . . . . .	914.832.337
		Totale entrate complessive E = C+D . . . . .	1.360.280.244

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE II — USCITE</b>	
		Residui passivi al 1° gennaio 1966 (I) . . . . .	357.928.152
		<b>TITOLO I — Uscite effettive</b>	
		<i>Spese per il personale</i>	
	1	Gettoni di presenza al Comitato tecnico amministrativo . . . . .	145.000
		Impiegati:	
	2	Stipendi . . . . .	21.143.766
	3	Compensi al personale a contratto . . . . .	6.727.645
	4	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . . . .	5.016.327
	5	Adeguamento fondo liquidazione personale . . . . .	1.330.376
	6	Vestiaro . . . . .	213.335
		Operai:	
	7	Mercedi . . . . .	13.159.036
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . . . .	2.818.504
	9	Adeguamento fondo liquidazione personale . . . . .	717.253
	10	Vestiaro . . . . .	445.435
		Totale spese per il personale (A) . . . . .	51.716.677
		<i>Spese generali</i>	
	1	Affitti . . . . .	1.440.430
	2	Acqua, luce, telefono . . . . .	982.178
	3	Cancelleria, stampati, pubblicazioni, bolli, spese postali . . . . .	1.002.464
	4	Spese di trasporto . . . . .	1.136.491
	5	Spese varie . . . . .	1.008.954
		Totale spese generali (B) . . . . .	5.570.517

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERI		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
III		Consulenze, spese legali, progetti e collaudi (C) . . . . .	1.662.000
IV		<i>Terreno - Opere - Impianti</i>	
	1	Terreno . . . . .	2.000.000
	2	Completamento laboratori . . . . .	14.822.442
	3	Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	829.137.252
	4	Impianto ascensori e montacarichi . . . . .	3.888.000
	5	Impianto cucina e celle frigorifere . . . . .	2.705.000
	6	Impianto elettrico laboratori . . . . .	13.205.000
	7	Impianto aria compressa . . . . .	1.940.000
	8	Carroponte per laboratorio modelli . . . . .	6.980.000
		Totale terreno-opere-impianti (D) . . . . .	874.677.694
V		<i>Mobili e attrezzi (E)</i> . . . . .	448.200
		Totale uscite effettive $F = A+B+C+D+E$ . . . . .	934.075.088
		TITOLO II — Uscite per partite di giro	
VI		Quote di assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	2.877.842
VII		Altre partite di giro . . . . .	1.498.284
		Totale uscite per partite di giro (G) . . . . .	4.376.126
		Totale uscite di competenza $H = F+G$ . . . . .	938.451.214
		Totale uscite complessive $L = H+I$ . . . . .	1.296.379.376

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
<b>PARTE I. — ATTIVITA</b>		
<i>A) Capitale fisso:</i>		
Terreno . . . . .	598.000.000	600.000.000
Costruzione laboratori . . . . .	340.820.500	340.820.500
Completamento laboratori . . . . .	—	14.822.442
Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	1.074.316.674	1.903.453.926
Impianto di riscaldamento . . . . .	20.760.000	20.760.000
Impianto ascensori e montacarichi . . . . .	3.888.000	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere . . . . .	2.725.000	5.430.000
Impianto elettrico laboratori . . . . .	—	13.205.000
Impianto aria compressa . . . . .	—	1.940.000
Carroponte per laboratorio modelli . . . . .	—	6.980.000
<i>Spese d'impianto:</i>		
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI	244.566.628	301.853.822
Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto . . . . .	11.625.000	11.625.000
Consulenze, progetti, spese legali e collaudi . . . . .	13.372.788	15.034.788
Sondaggi e perforazioni . . . . .	13.395.525	13.395.525
Mobili e arredi . . . . .	7.241.421	7.689.621
<b>Totale capitale fisso . . . . .</b>	<b>2.330.711.536</b>	<b>3.264.786.624</b>
<i>B) Capitale circolante:</i>		
Banca commerciale italiana . . . . .	444.912.762	198.373.722
Crediti . . . . .	535.145	5.376.575
<b>Totale capitale circolante . . . . .</b>	<b>445.447.907</b>	<b>203.750.297</b>
<b>Totale attività . . . . .</b>	<b>2.776.159.443</b>	<b>3.468.536.921</b>
<i>Conti ordine:</i>		
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	404.545	419.371
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	97.000	104.020
Società Silm . . . . .	—	350.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1966	Consistenze al 31 dicembre 1966
<b>PARTE II. — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	2.406.257.330	3.316.713.541
<i>Passivo:</i>		
Fondo liquidazione personale . . . . .	11.973.951	11.973.951
Debiti . . . . .	357.928.162	139.849.429
Totale passività . . .	369.902.113	151.823.380
Totale a pareggio . . .	2.776.159.443	3.468.536.921
<i>Conti d'ordine:</i>		
Società Laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	404.545	419.371
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	97.000	104.020
Società Silm . . . . .	—	350.000



RELAZIONE DEL PRESIDENTE

AMMINISTRATIVA

Il bilancio consuntivo per l'esercizio 1966 si compendia nelle seguenti cifre riassuntive:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L.	293.524.814
Uscite effettive . . . . .	»	288.252.954
		<hr/>
Avanzo economico . . . . .	L.	5.271.860
		<hr/> <hr/>

*Gestione relativa alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica:*

Introiti . . . . .	L.	910.456.211
Spese . . . . .	»	934.075.088
		<hr/>
Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle residue disponibilità al 1° gennaio 1966) . . . . .	L.	23.618.877
		<hr/> <hr/>

La spesa complessiva relativa alle due gestioni può essere così raggruppata:

	In milioni	In %
	<hr/>	<hr/>
Investimenti . . . . .	940,6	76%
Ricerca scientifica . . . . .	11,6	1%
Spese di funzionamento (gestione ordinaria - esperienze per i committenti) . . . . .	276,6	23%

Da ciò si evidenzia che:

1) L'Istituto, durante l'anno 1966, è stato impegnato in un notevole piano di investimenti che hanno condizionato il 76 per cento del bilancio generale.

2) L'attività destinata alla ricerca scientifica è risultata contenuta in limiti modesti. Ciò è da porsi particolarmente in relazione al fatto che l'attività destinata alle esperienze ha assorbito quasi per intero la dotazione di uomini e di mezzi.

L'analisi dei vari capitoli relativi alle suddette gestioni è riportata nei prospetti che seguono:

### GESTIONE ORDINARIA

#### Conto economico

	ESERCIZI				Note
	1965		1966		
	in milioni	in %	in milioni	in %	
<i>Entrate effettive:</i>					
<i>Esperienze:</i>					
Committenti . . . . .	128,1	46,7	141,1	48,0	1
Consiglio nazionale delle ricerche	24,7	9,0	11,6	4,0	2
Addizionali . . . . .	78,7	28,7	114,6	39,0	3
Convenzioni ed altri proventi . .	42,6	15,6	26,2	9,0	4
Totale entrate effettive . . .	274,1	100,0	293,5	100,0	
<i>Uscite effettive:</i>					
Personale . . . . .	218,6	79,8	239,8	81,7	5
Esercizio tecnico . . . . .	26,7	9,7	15,5	5,3	6
Spese generali . . . . .	17,4	6,3	27,4	9,3	7
Attrezzature . . . . .	6,0	2,2	—	—	8
Ammortamento attrezzature ed impianti . . . . .	5,4	2,0	5,5	1,9	9
Totale uscite effettive . . .	274,1	100,0	288,2	98,2	
Avanzo economico . . . . .	—	—	5,3	1,8	10
Totale a pareggio . . .	274,1	100,0	293,5	100,0	

*Conto del movimento di capitali*

<i>Entrate per movimento di capitali:</i>	
Contributo marina mercantile destinato ad acquisto di attrezzature . . . . .	12.000.000
Vendita di titoli (per estrazione) . . . . .	3.960.000
<b>Totale entrate per movimento di capitali . . . . .</b>	<b>15.960.000</b>
<i>Uscite per movimento di capitali:</i>	
Spesa impegnata per acquisto di attrezzature . . . . .	12.000.000
Acquisto di scorte di magazzino . . . . .	2.781.990
<b>Totale uscite per movimento di capitali . . . . .</b>	<b>14.781.990</b>
Avanzo finanziario sul conto del movimento di capitali . . . . .	1.178.010
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>15.960.000</b>

Note 1 e 2) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme, (Cantieri, Ministero difesa, Consiglio nazionale delle ricerche ecc.) si sono mantenute sui livelli dell'esercizio precedente; una flessione verificatasi nelle esperienze patrocinate dal Consiglio nazionale delle ricerche è da porsi in relazione al maggior lavoro effettuato per i Committenti che hanno — come detto — pressoché interamente utilizzato l'attuale dotazione di personale.

Nota 3) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze hanno subito un incremento di circa 36 milioni. A tale proposito è però da ricordare che il gettito delle addizionali non segue l'indice dell'andamento delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data nelle quali maturano l'impostazione e le consegne delle navi.

Nota 4) Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una flessione dovuta principalmente al fatto che il contributo erogato dal Ministero marina mercantile (milioni 12) anziché essere considerato provento di esercizio (come per l'anno 1965) è stato destinato ad acquisto di attrezzature e contabilizzato quindi nel conto del movimento di capitali e nel conto patrimoniale.

Nota 5) Le spese per il personale hanno subito un incremento di circa 21 milioni particolarmente per i seguenti motivi:

— Passaggio alla gestione ordinaria di una parte del costo del personale addetto al Nuovo Centro di Idrodinamica.

— Spese di personale che nell'anno precedente erano state imputate a manutenzione straordinaria in relazione ai lavori di livellamento delle rotaie eseguito con personale dell'Istituto.

— Premi speciali da corrispondere ad alcuni dipendenti.

— Maggiori spese per lavoro straordinario.

— Aumento indennità integrativa speciale.

— Maggiorazione paghe per effetto scatti biennali.

Nota 6) Le spese per l'esercizio tecnico hanno subito una diminuzione dovuta particolarmente al fatto che nell'anno 1966 non si è reso indispensabile il lavoro di livellamento delle rotaie di scorrimento del carro dinamometrico, livellamento effettuato invece, come detto, nel 1965.

Nota 7) Le spese generali hanno subito un incremento dovuto principalmente al fatto che a decorrere dall'esercizio 1966 il fisco, avvalendosi della facoltà concessagli dall'articolo 176 del testo unico della legge sulle imposte dirette, ha iniziato a tassare il nostro bilancio in via provvisoria, anticipatamente (beninteso salvo conguaglio) senza attendere la presentazione del rendiconto di esercizio. In conseguenza di ciò, e tenuto conto che per il precedente esercizio 1965 il fisco — respingendo la tesi di intassabilità sostenuta dal nostro Istituto in relazione all'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 — aveva individuato nel nostro bilancio possibilità di tassazione per complessive lire 11 milioni, ha tassato l'esercizio 1966 in via provvisoria per un pari importo. È peraltro da ricordare che contro gli accertamenti del fisco l'Amministrazione ha proposto tempestivi ricorsi che si trovano ancora in attesa di definitiva decisione da parte delle commissioni finanziarie.

Nota 8) Nell'esercizio sono state acquistate attrezzature per complessivi milioni 6,6 che sono state spese sull'apposito accantonamento e non sul conto esercizio.

Nota 9) L'ammortamento delle attrezzature e degli impianti è calcolato sui residui valori contabili al 31 dicembre 1966.

Nota 10) Per quanto si riferisce all'avanzo economico di milioni 5,3 non sarà superfluo far rilevare che tale risultato è stato ottenuto nonostante che sia stata spesa sulla gestione ordinaria una parte del costo del personale dell'Ufficio di vigilanza del nuovo centro di idrodinamica e che sia stata accantonata la somma di milioni 5 per la corresponsione ad alcuni dipendenti di uno speciale premio.

Il bilancio patrimoniale al 31 dicembre 1966 relativo alla gestione ordinaria è compendiato nel prospetto che segue:

*Conto Patrimoniale*

	ESERCIZIO 1966		Note
	inizio	fine	
	in milioni		
<i>Attività:</i>			
Capitale fisso (impianti e macchinari senza rivalutazioni monetarie) . . . . .	55,6	62,2	1
Capitale circolante . . . . .	324,2	376,5	2
Totale attività . . . . .	379,8	438,7	
<i>Conti d'ordine:</i>			
Fondo liquidazione personale (gestito dall'INA) . . . . .	91,1	87,3	3
<i>Passività:</i>			
<i>Debiti:</i>			
a) A breve scadenza . . . . .	35,3	36,5	
b) Per anticipazioni del Consiglio nazionale delle ricerche su esperienze in corso . . . . .	—	42,2	
c) Verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	—	50,0	4
d) A scadenza pluriennale . . . . .		71,5	5
Accantonamenti . . . . .	288,9	171,0	6
Patrimonio netto . . . . .	55,6	62,2	
Totale Passività . . . . .	379,8	433,4	
Avanzo economico esercizio 1966 . . . . .	—	5,3	
Totale a pareggio . . . . .	379,8	438,7	
<i>Conti d'ordine:</i>			
Fondo liquidazione personale (gestito dall'INA) . . . . .	91,1	87,3	3

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

Nota 1) Il Capitale fisso risulta costituito dalla valutazione al costo di quanto lo Stato attribuì inizialmente all'Istituto in impianti e macchinari, e dai valori — sempre al costo — delle attrezzature e degli impianti, via via acquisiti dall'Istituto. L'incremento indicato in bilancio rispetto all'esercizio precedente è dovuto all'acquisizione avvenuta nell'esercizio stesso, di macchinari e di attrezzature.

Nota 2) Il Capitale circolante è costituito dal denaro, dai titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino e copre l'esposizione passiva costituita dai debiti e dagli accantonamenti.

Nota 3) Il decremento del fondo liquidazione personale gestito dall'INA risulta dal seguente conteggio:

— Consistenza del fondo al 1° gennaio 1966 . . . . .	milioni	91,1
— Versamento all'INA della quota ordinaria relativa all'anno 1966 . . . . .	»	8,4
— Versamento all'INA del rateo di quota straordinaria per adeguamento del fondo . . . . .	»	13,1
— Versamento all'INA del premio assicurativo relativo alla integrazione dell'indennità licenziamento di n. 3 dipendenti licenziati . . . . .	»	9,6
	milioni	<u>122,2</u>
— Prelievi dal fondo liquidazione personale gestito dall'INA di una somma corrispondente alla indennità licenziamento di n. 3 dipendenti . . . . .	»	34,9
	milioni	<u><u>87,3</u></u>

Nota 4) Come già indicato nella nota 7 (pag. 44) il fisco, nonostante l'indicazione dell'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 (1) ha ritenuto di dover tassare l'Istituto per reddito di ricchezza mobile come per una qualsiasi società avente fini di lucro. L'Istituto, come detto, ha tempestivamente ricorso contro tali accertamenti che sono ora in attesa di decisione. Peraltro sono state già notificate cartelle esattoriali per pagamenti di acconto relativi ad esercizi passati, pagamenti che al 31 dicembre 1966 residuavano in milioni 50,0.

Nota 5) Trattasi del debito, avente scadenza pluriennale, verso l'Istituto nazionale delle assicurazioni (INA) e per adeguamento del fondo liquidazione personale dovuto agli aggiornamenti straordinari del fondo stesso in relazione ai vari aumenti delle paghe.

Nota 6) La diminuzione nel conto degli accantonamenti è da porsi in relazione agli accertamenti di cui alle note 4 e 5 che precedono.

(1) Articolo 11 regio decreto legge 24 maggio 1946 n. 530 « Sono estese all'Istituto le norme vigenti per gli atti dello Stato in materia di tasse sugli affari. L'Istituto stesso è parificato alle Amministrazioni dello Stato per quanto riguarda l'applicazione delle imposte dirette sui redditi propri e delle altre tasse, imposte e tributi in genere ».

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Per quanto riguarda il costruendo Nuovo centro di idrodinamica tutte le spese relative a tale gestione sono state imputate — come già fatto per gli esercizi precedenti — ad incremento del patrimonio essendo relative ad impianti in costruzione.

L'esposizione sintetica del conto di cassa, della gestione dei residui (crediti, debiti), del conto finanziario e di quello patrimoniale è riportata nei prospetti che seguono:

*Conto di cassa*

Consistenze di banca e di cassa al 1° gennaio 1966 (A) . . . milioni 444,9

*Introiti per:*

1) Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti . . .	milioni	900,0	
2) Riscossione crediti . . . . .	»	0,5	
3) Introiti vari . . . . .	»	5,9	
4) In conto partite di giro . . . . .	»	3,6	
	(B) . . .	milioni	910,0
	(C)=A+B . . .	milioni	1.354,9

*Esborsi nel periodo 1° gennaio 1966 ÷ 31 dicembre 1966 per:*

5) Pagamento debiti (lavori maturati al 31 dicembre 1965 e in corso di liquidazione alla stessa data) . . . . .	milioni	273,1	
6) Somme impiegate per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica nel 1966:			
a) in contanti . . . . .	milioni	880,1	milioni 880,1
b) trattenute a garanzia . . . . .	»	53,9	
c) Totale come da rendi- conto finanziario . . . . .	milioni	934,0	
d) in conto partite di giro . . . . .	milioni	3,3	
	(D) . . .	milioni	1.156,5
Saldo consistenze di cassa e di banca al 31 dicembre 1966			
	(E)=C—D . . .	milioni	198,4

## RESIDUI AL 1° GENNAIO 1966

*Conto crediti*

Ammontare dei crediti al 1° gennaio 1966 . . . . .	milioni	0,5
Variazioni intervenute nel conto crediti nel periodo 1° gennaio 1966 ÷ 31 dicembre 1966:		
in diminuzione:		
per riscossione di crediti . . . . .	»	0,5
Residuo crediti degli esercizi antecedenti il 1966 . . . . .	milioni	<u>          </u>

*Conto debiti*

Ammontare dei debiti al 1° gennaio 1966 . . . . .	milioni	369,9
Variazioni intervenute nel conto debiti nel periodo 1° gennaio 1966 ÷ 31 dicembre 1966:		
in diminuzione:		
spese impegnate entro il 31 dicembre 1965 e liquidate nel corso del 1966 . . . . .	milioni	273,1
Residuo debiti degli esercizi antecedenti il 1966 (1) . . . . .	milioni	<u>          </u> <u>          </u>

(1) Prevalentemente rappresentati da somme tuttora trattenute a garanzia in relazione a lavori in corso.



Rendiconto finanziario

	ESERCIZI	
	1965	1966
	in milioni	
<i>Entrate:</i>		
1) Prelevi dalla Cassa depositi e prestiti a valere sull'autorizzazione di 5 miliardi (legge n. 1519 del 27 novembre 1960) . . . . .	1.500,0	900,0
2) Introiti vari . . . . .	2,0	10,4
Totale entrate . . . . .	1.502,0	910,4
Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle disponibilità liquide al 1° gennaio 1966) . . . . .	—	23,6
Totale a pareggio . . . . .	1.502,0	934,0
<i>Uscite</i>		
3) Terreno - Opere - Impianti:		
a) Terreno . . . . .	96,5	2,0
b) Sondaggi e perforazioni . . . . .	0,7	—
c) Completamento costruzione 1° lotto di fabbricati (laboratori) . . . . .	158,5	14,8
d) Costruzione bacini nn. 1 e 2 ed edificio di contenimento . . . . .	1.074,3	829,1
e) Impianto di riscaldamento . . . . .	20,7	—
f) Impianto ascensori o montacarichi . . . . .	3,9	3,9
g) Impianto cucina e celle frigorifere per la mensa . . . . .	2,7	2,7
h) Impianto elettrico laboratori . . . . .	—	13,2
i) Impianto aria compressa . . . . .	—	1,9
l) Carroponte per laboratorio modelli . . . . .	—	7,0
Totale (A) . . . . .	1.357,3	874,6
4) Spese d'impianto:		
a) Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica . . . . .	71,6	57,3
b) Consulenze, progetti, spese legali e collaudi . . . . .	4,5	1,7
Totale (B) . . . . .	76,1	59,0
5) Mobili e arredi	Totale (C) . . . . .	0,1
Totale uscite (D) = A + B + C . . . . .	1.433,5	934,0
Differenza per maggiori entrate . . . . .	68,5	—
Totale a pareggio . . . . .	1.502,0	934,0

Conto Patrimoniale

	ESERCIZIO 1966			Note	
	Inizio	Variazioni			Fine
		in più	in meno		
	in milioni				
<i>Attività:</i>					
Terreno - Opere - Impianti . . . . .	2.053,8	874,6	—	2.928,4	1
Spese di impianto . . . . .	269,7	59,0	—	328,7	2
Mobili e arredi . . . . .	7,2	0,4	—	7,6	3
Crediti . . . . .	0,5	5,3	0,5	5,3	4
Disponibilità liquide . . . . .	444,9	910,0	1.156,5	198,4	5
<b>Totale attività . . . . .</b>	<b>2.776,1</b>	<b>1.849,3</b>	<b>1.157,0</b>	<b>3.468,4</b>	
<i>Conti d'ordine:</i>					
Depositi cauzionali da ditte appaltatrici . . . . .	20,6	0,4	—	21,0	
<i>Passività:</i>					
Debiti e somme vincolate a garanzia . . . . .	369,9	55,0	273,1	151,8	6
<b>Totale passività . . . . .</b>	<b>369,9</b>	<b>55,0</b>	<b>273,1</b>	<b>151,8</b>	
Patrimonio netto . . . . .	2.406,2	934,0	23,6	3.316,6	7
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>2.776,1</b>	<b>989,0</b>	<b>296,7</b>	<b>3.468,4</b>	
<i>Conti d'ordine:</i>					
Depositi cauzionali da ditte appaltatrici . . . . .	20,6	0,4	—	21,0	

Nota 1) L'incremento nel capitolo Terreno-Opere-Impianti per milioni 874,6 corrisponde al capitolo 3 del conto finanziario.

Nota 2) L'incremento delle spese d'impianto per milioni 59,0 corrisponde al capitolo 4 del conto finanziario.

Nota 3) L'incremento nel capitolo mobili e arredi corrisponde al capitolo 5 del conto finanziario.

Nota 4) Il conto crediti si riferisce ad entrate accertate entro il 31 dicembre 1966, ma riscosse successivamente a tale data, ed a pagamenti relativi al funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica, fatti entro il 31 dicembre 1966 ma riguardanti l'anno 1967.

Nota 5) Le disponibilità liquide al 31 dicembre 1966 di milioni 198,4 coprono l'importo di spese già maturate.

Nota 6) Il conto debiti considera per la quasi totalità le somme finora trattate a garanzia alle ditte appaltatrici sui lavori in corso.

Nota 7) Il patrimonio netto si è così modificato: in aumento milioni 934,0 corrispondenti a tutte le somme impegnate durante l'esercizio 1966 e riportate nelle uscite del conto finanziario; in diminuzione milioni 23,6 pari alla differenza per maggiori spese rispetto alle entrate.

## ATTIVITA TECNICA

### 1) *Reparto laboratori.*

A) I modelli di carena costruiti nell'anno ammontano a 41 con un incremento rispetto all'anno precedente del 13,9 per cento.

I modelli di carena inviati e costruiti dai cantieri durante l'anno sono stati n. 9 contro i 6 dell'anno precedente. Questa oscillazione è contenuta nella normalità. Infatti nell'ultimo quinquennio si sono verificate punte fino a 31 unità annue. Trattasi comunque di modelli speciali come motoscafi, aliscafi, ecc.

B) I modelli di elica costruiti nell'anno 1966 ammontano a 43 con una flessione rispetto all'annata precedente del 6,5 per cento.

Bisogna però considerare che la prima verifica del progetto viene eseguita con un'elica cosiddetta di « Stok », cioè scelta opportunamente tra i 1.100 modelli che l'Istituto mette a disposizione dell'industria cantieristica da servire per le prove preliminari.

Tale prezioso apporto dell'Istituto va opportunamente evidenziato.

C) Gli interventi sui modelli (modifica carene, a dente, alle appendici) sono stati in numero di 100 (102 l'anno 1965).

2) *Reparto sperimentale.*

A) Le serie di esperienze normali (rimorchio, autopropulsione, elica isolata) eseguite durante l'anno sono complessivamente 586 con un incremento rispetto all'anno precedente dell'11,9 per cento.

B) Le serie di esperienze speciali (rollio, rilievo scia, varo, taratura multinelli, acqua ondata, ecc.) ammontano nell'anno a 107 con il rilevante incremento del 32,2 per cento rispetto all'anno precedente.

C) Le esperienze di governo e di evoluzione sul lago di Nemi durante l'anno sono ridotte a due serie contro le 32 serie eseguite l'anno precedente.

L'esecuzione di tali prove è strettamente e solamente legata alla costruzione di grandi navi da passeggeri e di unità della marina militare non verificatasi durante l'anno 1966.

D) Le corse utili del carro dinamometrico, che ovviamente si possono assumere come indice di produttività dell'esercizio, ammontano nell'anno a 5.997 con un incremento rispetto all'anno precedente del 20,6 per cento.

3) *Reparto studi.*

A) *Ricerche:*

— Ricerche per il CNR: si sono completati gli studi sulle « Qualità evolutive, di governo e di stabilità di rotta ».

— Ricerche per l'Istituto di architettura navale dell'università di Napoli: si sono continuati gli studi sull'« aerospazio in traslazione su superficie liquida ».

— Ricerche per il Centro sviluppo trasporti aerei: si sono completati gli studi sul « veicolo a cuscino d'aria di formula Ram-Gem ».

B) *Pubblicazioni:*

È stato pubblicato il quarto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite in vasca su « carene di navi da passeggeri ».

C) *Assistenza prove in mare:*

Si sono eseguiti complessivamente n. 17 interventi relativi a presenza a prove in mare, a correzioni di velocità per deficienza di dislocamento e per deficienza di fondale.

Si è controllata la corrispondenza delle forme della carena nave con quelle dei rispettivi modelli per 41 unità rilasciando altrettanti certificati di bontà di carena.

Gli interventi dell'anno precedente furono 19 e le unità controllate 36.

4) *Nuovo Centro di Idrodinamica.*

I lavori di nuovo centro di idrodinamica procedono nel loro complesso secondo i programmi stabiliti.

A tutto l'anno 1965 furono eseguiti lavori per il 37,6 per cento dell'assegnazione. Durante il 1966 furono eseguite opere per il 25,6 per cento del totale.

Lo stato dei lavori a fine d'anno è il seguente:

- edificio laboratori e servizi generali: ultimato;
- edificio vasche nn. 1 e 2: ultimato per l'80 per cento;
- edificio centrale elettrica ed idrica: ultimato per il 70 per cento;
- impianto centralizzato aria compressa per i laboratori: ultimato;
- impianto centralizzato di riscaldamento dei laboratori: ultimato;
- impianto elettrico dei laboratori e relativa sottostazione: ultimato;
- impianto ascensori e montacarichi per i laboratori: ultimato;
- carroponte per l'officina laboratorio falegnameria: ultimato.

5) *Personale.*

Il personale durante l'anno ha avuto la seguente consistenza:

personale addetto alla gestione normale . . . . .	N.	56
personale addetto alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica . . . . .	»	13
		<hr/>
Totale . . . . .	N.	69
		<hr/> <hr/>

L'organico rispetto al 1965 è diminuito del 6,8 per cento.

Le cifre esposte (11 per cento medio in più di produzione, 6,8 per cento di riduzione del personale) indicano chiaramente il soddisfacente rendimento del personale tutto.

Roma, marzo 1967

IL PRESIDENTE

F.to Italo Battigelli

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

Nei giorni 27 febbraio, 21 e 31 marzo 1967 presso l'ufficio amministrativo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale in via Corrado Segre 60, si è riunito il Collegio dei revisori per esaminare i documenti giustificativi e i conti del bilancio consuntivo dell'esercizio 1966 il quale presenta i seguenti risultati complessivi:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L.	293.524.814
Uscite effettive . . . . .	»	288.252.954
		<hr/>
Avanzo economico . . . . .	L.	5.271.860
		<hr/> <hr/>

*Gestione relativa alla costruzione del nuovo centro di idrodinamica:*

Introiti . . . . .	L.	910.456.211
Spese . . . . .	»	934.075.088
		<hr/>

Differenza per maggiori spese (coperta con utilizzazione delle residue disponibilità al 1° gennaio 1966) . . . . . L. 23.618.877

---

---

Nei confronti dell'esercizio precedente il Collegio dei revisori, per quanto si riferisce alla gestione ordinaria, ha rilevato che nell'esercizio 1966 vi è stato un incremento di prestazioni verso i Committenti e una riduzione di attività negli studi patrocinati dal Consiglio nazionale delle ricerche; nel complesso la produttività dell'Istituto si è mantenuta agli stessi livelli dell'anno 1965. Gli introiti per

addizionali si sono incrementati di circa il 30 per cento in dipendenza delle maggiori fatture emesse a questo titolo. Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una flessione dovuta al fatto che il contributo del Ministero della marina mercantile è stato destinato ad acquisto di attrezzature e contabilizzato quindi nel conto movimento di capitali e non tra le entrate effettive. Nel complesso quindi è stata maggiore l'entrata per proventi di lavoro e minore quella relativa a convenzioni e altri proventi.

Tra le uscite si nota un aumento delle spese di personale dovuto principalmente:

— alla imputazione nella gestione ordinaria di parte della spesa di personale relativa al Nuovo centro di idrodinamica;

— a progressioni di carriera;

— all'aumento dell'indennità integrativa speciale;

— all'accantonamento di una somma per premi speciali da corrispondere ad alcuni dipendenti (deliberata dal Consiglio nella precedente riunione del 15 febbraio 1967).

Per quanto riguarda l'esercizio tecnico si nota una riduzione di spesa dovuta al fatto che non si sono incontrate talune spese di manutenzione straordinaria (livellamento delle rotaie). Le spese generali, ove si faccia astrazione delle spese per tasse, si nota che hanno subito una leggera riduzione. L'Istituto ha iscritto in bilancio il presunto fitto del terreno sul quale sorge la sede dell'Istituto ed ha provveduto ad effettuare l'ammortamento delle attrezzature e degli impianti operando sui residui valori contabili alla fine dell'esercizio 1966. In definitiva nell'esercizio vi è stata una eccedenza di entrata di milioni 5,3 rispetto alle spese effettive e ciò nonostante l'Istituto abbia assunto fra la gestione ordinaria, come detto, parte delle spese di personale addetto alla costruzione del Nuovo centro di idrodinamica.

Il conto dei movimenti di capitali considera in prevalenza, in entrata il contributo della marina mercantile destinato all'acquisto di attrezzature e in uscita il corrispondente impegno di spesa. Sono inoltre considerate l'alienazione di titoli per estrazione e l'acquisto di scorte di magazzino; nel complesso nel conto dei movimenti di capitali si è verificato un avanzo finanziario.

Le partite di giro, che si compensano in entrata e in uscita, riflettono prevalentemente trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali e pagamenti e rimborsi di imposta generale entrata su fatture emesse.

Nel conto consuntivo 1966 è stata introdotta la contabilizzazione sotto la dizione di « contabilità speciale » di un contributo ricevuto dal Consiglio nazionale delle ricerche per studi in corso, non ancora ultimati al 31 dicembre 1966.

L'Istituto ha seguito nell'esercizio 1966 il compiersi di ingenti lavori relativi al Nuovo centro di idrodinamica passati nel complesso da miliardi 2,4 alla fine dell'esercizio 1965 a miliardi 3,3 alla fine dell'esercizio 1966.

Degno di menzione il fatto che per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del nuovo centro di idrodinamica si è verificata una riduzione di spesa di circa 14 milioni rispetto all'esercizio precedente.

Il Collegio dei revisori rinnova la raccomandazione che i prelievi dalla Cassa depositi e prestiti siano strettamente commisurati alla maturazione della liquidazione delle varie spese.

Dopo quanto esposto il Collegio dei revisori ritiene che il consuntivo 1966 dovrebbe essere meritevole di approvazione da parte del Consiglio direttivo.

Roma, 31 marzo 1967

MINISTERO DEL TESORO

*F.to* D. Ficorella

MINISTERO DELLA DIFESA

*F.to* P. Achilli

CORTE DEI CONTI

*F.to* A. Maconio



**INSEAN**

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE  
DI ARCHITETTURA NAVALE**

---

**BILANCIO CONSUNTIVO 1967**

**APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO  
NELLA SEDUTA DEL 31 MAGGIO 1968**

PAGINA BIANCA

## G E S T I O N E   O R D I N A R I A

## RIEPILOGO RENDICONTO FINANZIARIO

## E N T R A T E

Effettive ordinarie . . . . .	L.	274.345.942
Effettive straordinarie . . . . .	»	»
Per movimento di capitali . . . . .	»	17.101.100
Per partite di giro . . . . .	»	33.232.056
Contabilità speciali . . . . .	»	123.886
Totale entrate (A) . . . . .		L. 324.802.984
Disavanzo finanziario (B) . . . . .		» 677.686
Totale a pareggio (C) = A — B . . . . .		L. 325.480.670

## U S C I T E

Effettive ordinarie . . . . .	L.	274.345.942
Effettive straordinarie . . . . .	»	»
Per movimento di capitali . . . . .	»	17.778.786
Per partite di giro . . . . .	»	33.232.056
Contabilità speciali . . . . .	»	123.886
Totale uscite . . . . .		L. 325.480.670
Avanzo finanziario . . . . .		»
Totale a pareggio . . . . .		L. 325.480.670

RIEPILOGO CONTO ECONOMICO

Entrate effettive accertate (A) . . . . .	L.	274.345.942
Uscite effettive impegnate (B) . . . . .	»	269.193.237
		5.152.705
Avanzo economico-finanziario (C) = A — B . . . . .	L.	5.152.705

PARTE ATTIVA

*Sopravvenienze attive:*

Costruzione in economia di attrezzature (D) . . . . .	»	379.500
---	---	---------

PARTE PASSIVA

*Sopravvenienze passive:*

Quote di ammortamento (E) . . . . .	L.	5.532.205
-------------------------------------	----	-----------

Avanzo economico (F) = C + D — E . . . . .		—
--	--	---

RIEPILOGO CONTO CASSA

Rimanenza di cassa e di banca al 1° gennaio 1967 (a) . . . . .	L.	68.822.084
Totale delle riscossioni (b) . . . . .	»	427.652.445
Totale dei pagamenti (b) . . . . .	»	507.722.133
Deficit di cassa e di banca al 31 dicembre 1967 (c) . . . . .	»	11.247.604

(a) Data di inizio dell'esercizio.  
 (b) Totale generale competenza e residui.  
 (c) Data di chiusura dell'esercizio.

RIEPILOGO SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Residui attivi al 31 dicembre 1967 (A) . . . . .	L.	300.796.921
Residui passivi (debiti) al 31 dicembre 1967 (B) . . . . .	»	(a) 165.019.566
		<hr/>
Avanzo di Amministrazione al 31 dicembre 1967 (C) = A — B . . . . .	L.	135.777.355
		<hr/> <hr/>

---

(a) A breve scadenza:

Verso il fisco per partite in accertamento.

Verso il fondo liquidazione personale per integrazione del fondo gestito dall'INA.

Verso la Banca commerciale italiana (Conto corrente passivo).

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
PARTE I. — ENTRATE			
		Fondo di Cassa al 1° gennaio 1967 . . . . .	68.822.084
		Residui attivi al 1° gennaio 1967 . . . . .	226.277.980
		Totale al 1° gennaio 1967 (L) . . . . .	295.100.064
TITOLO I. — Entrate effettive			
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Proventi per esperienze:	
	1	Cantieri navali . . . . .	124.941.690
	2	Consiglio nazionale delle ricerche . . . . .	2.181.000
II		Proventi per addizionali . . . . .	124.069.120
III		Proventi per l'assistenza a prove in mare . . . . .	1.427.898
IV		Contributi:	
	1	Ordinario dello Stato . . . . .	1.500.000
	2	Convenzione Ministero difesa . . . . .	16.000.000
	3	Società Finmare . . . . .	1.000.000
V		Proventi vari:	
	1	Interessi su conto corrente e su titoli . . . . .	2.301.344
	2	Varie . . . . .	924.890
		Totale entrate ordinarie . . . . .	274.345.942
		Totale entrate effettive (A) . . . . .	274.345.942

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>TITOLO II. — Entrate per movimento di capitali</b>	
VI		Contributo del Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzatura scientifica dell'Istituto . . . . .	12.000.000
VII		Rimborso per estrazione di titoli fruttiferi . . . . .	5.101.100
		Totale entrate per movimento di capitali . . . . .	17.101.100
		<b>TITOLO III. — Entrate per partite di giro</b>	
VIII		Imposta generale entrata su fatture . . . . .	9.713.085
IX		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	11.670.571
X		Altre partite di giro . . . . .	11.848.400
		Totale entrate per partite di giro (C) . . . . .	33.232.056
		<b>TITOLO IV. — Contabilità speciali</b>	
XI		Consiglio nazionale delle ricerche per studi e ricerche . . . . .	123.886
		Totale entrate per contabilità speciali (D) . . . . .	123.886
		Totale entrate di competenza (E) = A + B + C + D . . . . .	324.802.984
		Totale entrate complessive (F) = G + E . . . . .	619.903.048

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE II. — USCITE</b>	
		Debiti al 1° gennaio 1967 . . . . .	200.318.906
		Fondi ed accantonamenti . . . . .	170.951.201
		Totale al 1° gennaio 1967 (L) . . .	371.270.107
		<b>TITOLO I. — Uscite effettive</b>	
		<i>Ordinarie:</i>	
		Spese per il personale:	
		Organi direttivi e di controllo: Presidenza - Consiglio direttivo e Collegio dei revisori . . . . .	5.803.246
		Impiegati:	
	1	Stipendi ed altri assegni . . . . .	62.976.531
	2	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . .	9.624.760
	3	Tredicesima mensilità . . . . .	3.880.783
	4	Lavoro straordinario . . . . .	11.134.518
	5	Compensi e premi . . . . .	1.370.864
	6	Missioni prove in mare . . . . .	527.784
	7	Missioni a carico dell'Istituto . . . . .	1.810.040
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . .	17.315.571
	9	Personale con contratto a termine . . . . .	4.040.829
	10	Fondo liquidazione personale . . . . .	14.038.854
	11	Vestiaro da lavoro . . . . .	256.635
		<i>Operai:</i>	
	12	Mercedi ed altri assegni . . . . .	40.002.430
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . .	12.018.434
	14	Tredicesima mensilità . . . . .	2.512.322



V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	15	Lavoro straordinario . . . . .	10.989.577
	16	Compensi e premi . . . . .	1.682.594
	17	Missioni per prove su lago . . . . .	98.360
	18	Assicurazioni previdenziali a carico Istituto . . . . .	16.410.168
	19	Fondo liquidazione personale . . . . .	12.285.807
	20	Vestiaro da lavoro . . . . .	680.300
		Totale spese per il personale (A) . . . . .	229.460.407
II		Esercizio tecnico:	
	1	Energia elettrica ed acqua . . . . .	3.318.985
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze . . . . .	4.703.472
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico . . . . .	4.546.231
	4	Esperienze eseguite al tunnel Marina . . . . .	1.875.000
	5	Manutenzione impianti . . . . .	473.242
		Totale spese per l'esercizio tecnico (B) . . . . .	14.916.930
III		Spese generali:	
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblicazioni . . . . .	4.202.126
	2	Spese di trasporto . . . . .	1.590.844
	3	Assicurazioni varie . . . . .	1.100.181
	4	Consulenze . . . . .	1.550.113
	5	Spese varie . . . . .	3.035.736
	6	Imposta generale entrata a carico dell'Istituto e abbuoni . . . . .	512.474
	7	Imposte e tasse . . . . .	6.746.056
	8	Fitto terreno . . . . .	5.000.000
	9	Piccola manutenzione impianti e macchinari . . . . .	496.924
	10	Interessi passivi . . . . .	201.946

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	11	Quota ammortamento impianti e attrezzature . . .	5.532.205
	12	Spese generali relative al Nuovo centro di idrodinamica	—
		Totale spese generali (C) . . .	29.968.605
		<i>TITOLO II. — Uscite per movimento di capitali</i>	
IV		Attrezzatura scientifica per l'Istituto:	
		a) a valere sul contributo del Ministero marina mercantile . . . . .	12.000.000
		b) a valere sui fondi dell'Istituto . . . . .	3.227.613
V		Acquisto di scorte di magazzino . . . . .	2.551.173
		Totale uscite per movimento di capitali (E) . . .	17.778.786
		<i>TITOLO III. — Uscite per partite di giro</i>	
VI		Imposta generale entrata su fatture . . . . .	9.713.085
VII		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	11.670.571
VIII		Altre partite di giro . . . . .	11.848.400
		Totale uscite per partite di giro (F) . . .	33.232.056
		<i>TITOLO IV. — Contabilità speciali</i>	
IX		Ricerche e studi per il Consiglio nazionale delle ricerche . .	123.886
		Totale uscite per contabilità speciali (G) . . .	123.886
		Totale uscite di competenza $H = D + E + F + G$ . . .	325.480.670
		Totale uscite complessive $I = L + H$ . . .	696.750.777

## RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
<b>PARTE I. — ATTIVITA</b>		
<i>Capitale fisso:</i>		
Immobilizzazioni tecniche:		
Vasca ed edifici annessi . . . . .	1.494.356	1.494.356
Mobili e arredi uffici . . . . .	6.583.488	8.929.281
Macchinari e utensili . . . . .	54.103.018	54.984.838
Biblioteca . . . . .	1	1
Totale capitale fisso . . .	62.180.863	65.408.476
<i>Capitale circolante:</i>		
Valori:		
Denaro in cassa . . . . .	413.240	504.189
Titoli a reddito . . . . .	33.171.800	28.070.700
Banca conto corrente ordinario . . . . .	68.408.844	—
Banca conto corrente Consiglio nazionale delle ricerche .	42.232.310	42.356.196
Crediti:		
Crediti normali . . . . .	209.015.159	284.443.656
Crediti di precaria realizzazione . . . . .	17.262.821	16.353.265
Materiali in magazzino . . . . .	6.037.793	8.588.966
Totale capitale circolante . . .	376.541.967	380.316.972
Totale attività . . .	438.722.830	445.725.448
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	87.286.404	106.942.400

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
<b>PARTE II. — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	62.180.863	62.180.863
<i>Passivo:</i>		
Debiti:		
A breve scadenza . . . . .	36.495.882	44.524.866
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire . . . . .	42.232.310	42.356.196
Verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	50.042.540	37.383.642
A scadenza pluriennale . . . . .	71.548.174	71.359.265
Banca commerciale italiana conto corrente ordinario . . .	—	11.751.793
Fondi ed accantonamenti:		
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature . . .	132.160.158	74.001.151
Partite in definizione . . . . .	6.783.062	12.054.922
Fitto terreno . . . . .	10.000.000	70.000.000
Pubblicazioni . . . . .	602.279	602.279
Svalutazione crediti . . . . .	21.405.702	19.510.471
Totale passività . . . . .	371.270.107	383.544.585
Avanzo economico esercizio 1967 . . . . .	5.271.860	—
Totale a pareggio . . . . .	376.541.967	383.544.585
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	87.286.404	106.942.400

FONDO RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE IMPIANTI E ATTREZZATURE  
AL 31 DICEMBRE 1967

	Al 1° gennaio 1967	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1967
		in più	in meno	
Consistenze iniziali . . . . .	132.160.158	—	—	—
Contributo Ministero marina mercantile per miglioramento attrezzature . . . . .	—	12.000.000	—	—
Accantonamento fondo ammortamento per attrezzature esercizio 1967 . . . . .	—	5.532.205	—	—
Prelevamento dal fondo in oggetto per ac- cantamento fitto del terreno dall'attuale sede dell'Istituto.	—	—	55.000.000	—
Lavori di manutenzione (servizi igienici e impianti telefonici e varie) . . . . .	—	—	437.490	—
Regolamento pratica trattamento di malattia all'operaio Seghetti M. (esercizi prece- denti) . . . . .	—	—	411.951	—
CAU-SUD acquisto e costruzione in economia di mobili e attrezzature esercizio 1966 .	—	—	1.165.068	—
Spese di personale e generali del NCI a carico gestione ordinaria . . . . .	—	—	18.676.703	—
	132.160.158	17.532.205	75.691.212	—
Consistenze finali . . . . .	—	—	—	74.001.151

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE I. — ENTRATE</b>	
		Consistenze di banca e cassa al 1° gennaio 1967 . . .	198.373.722
		Residui attivi al 1° gennaio 1967 . . . . .	5.376.575
		Totale al 1° gennaio 1967 (D) . . .	203.750.297
		<b>TITOLO I. — Entrate effettive</b>	
I		Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti sull'autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge n. 1519 del 27 novembre 1960 . . . . .	700.000.000
II		Introiti vari . . . . .	9.302.506
		Totale entrate effettive (A) . . .	709.302.506
		<b>TITOLO II. — Entrate per partite di giro</b>	
III		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	2.357.636
IV		Altre partite di giro . . . . .	20.474.125
		Totale entrate per partite di giro (B) . . .	22.831.761
		Totale entrate di competenza C = A + B . . .	732.134.267
		Totale entrate complessive E = C + D . . .	935.878.267

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE II. — USCITE</b>	
		Residui passivi al 1° gennaio 1967 . . . . .	151.823.380
		Spese effettuate con prelievo dai fondi di riserva . . . . .	—
		Totale al 1° gennaio 1967 . . . . .	151.823.380
		<b>TITOLO I. — Uscite effettive</b>	
		<i>Ordinarie:</i>	
I		Spese per il personale	
	1	Gettoni di presenza al Comitato Tecnico Amministrativo	140.000
		<i>Impiegati:</i>	
	2	Stipendi ed altri assegni . . . . .	12.922.613
	3	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . . . .	2.569.317
	4	Tredicesima mensilità . . . . .	868.057
	5	Lavoro straordinario . . . . .	3.323.021
	6	Compensi e premi . . . . .	358.251
	7	Missioni a carico dell'Istituto . . . . .	473.739
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . . . .	4.451.698
	9	Personale con contratto a termine . . . . .	6.518.916
	10	Fondo liquidazione personale . . . . .	1.272.990
	11	Vestiaro da lavoro . . . . .	53.050

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>Operai:</b>	
	12	Mercedi ed altri assegni . . . . .	4.937.224
	13	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . .	1.502.020
	14	Tredicesima mensilità . . . . .	227.285
	15	Lavoro straordinario . . . . .	1.635.760
	16	Compensi e premi . . . . .	235.779
	17	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . .	1.888.986
	18	Fondo liquidazione personale . . . . .	550.793
	19	Vestiaro da lavoro . . . . .	82.250
		<b>Totale spese per il personale (A) . . .</b>	<b>44.011.749</b>
		<b>A detrarre le spese per il personale relative al periodo 1° agosto 1967 ÷ 31 dicembre 1967 spese sui fondi della gestione ordinaria (B) . . . . .</b>	<b>17.727.866</b>
		<b>Totale spese per il personale C = A — B . . .</b>	<b>26.283.883</b>
II		Consulenze, spese legali, progetti e collaudi (D) . . . .	2.799.839
III		Mobili e attrezzi (E) . . . . .	1.362.620
IV		<b>Terreno - Opere - Impianti:</b>	
	1	Completamento laboratori . . . . .	39.288.410
	2	Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	414.367.900
	3	Impianto elettrico laboratori . . . . .	1.876.500
	4	Impianto riscaldamento laboratorio . . . . .	995.000
	5	Edificio per centrale idrica ed elettrica . . . . .	79.487.050
	6	Impianto telefonico . . . . .	331.980
	7	Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2 . . . . .	20.202.000



V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	8	Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1 . . . . .	3.145.496
	9	Strumenti di misura per carro n. 1 . . . . .	5.805.095
		Totale terreno - Opere - Impianti (F) . . . . .	565.499.431
V		Spese generali:	
	1	Acqua - luce - telefono . . . . .	1.143.538
	2	Cancelleria - stampati - pubblicazioni - bolli spese po- stali . . . . .	538.063
	3	Spese di trasporto . . . . .	762.885
	4	Spese varie . . . . .	646.469
		Totale spese generali (a) . . . . .	3.090.955
		A detrarre spese generali relative al periodo 1° agosto 1967 ÷ 31 dicembre 1967 spese sui fondi della ge- stione ordinaria (b) . . . . .	948.837
		Totale spese generali $G = A - B$ . . . . .	2.142.118
		Totale uscite effettive $I = C + D + E + F + G$ . . . . .	598.087.891
		TITOLO II. — Uscite per partite di giro	
VI		Quote di assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	2.357.636
VII		Altre partite di giro . . . . .	20.474.105
		Totale uscite per partite di giro (L) . . . . .	22.831.761
		Totale uscite di competenza $M = I + L$ . . . . .	620.919.652
		Totale uscite complessive $N = M + O$ . . . . .	772.743.032

RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
<b>PARTE I. — ATTIVITA</b>		
<i>A) Capitale fisso:</i>		
Terreno . . . . .	600.000.000	600.000.000
Costruzione laboratori . . . . .	340.820.500	348.389.500
Completamento laboratori . . . . .	14.822.442	46.541.852
Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	1.903.453.926	2.317.821.826
Impianto di riscaldamento . . . . .	20.760.000	21.755.000
Impianto ascensori e montacarichi . . . . .	7.776.000	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere . . . . .	5.430.000	5.430.000
Impianto elettrico laboratori . . . . .	13.205.000	15.413.480
Impianto aria compressa . . . . .	1.940.000	1.940.000
Carroponte per laboratorio modelli . . . . .	6.980.000	6.980.000
Edificio per centrale idrica ed elettrica . . . . .	—	79.487.050
Strumenti di misura per carro n. 1 . . . . .	—	5.805.095
Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1 . . . . .	—	3.145.496
Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2 . . . . .	—	20.202.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
Spese d'impianto:		
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI	301.853.822	330.279.823
Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto.	11.625.000	11.625.000
Consulenze, progetti, spese legali e collaudi . . . . .	15.034.788	17.834.627
Sondaggi e perforazioni . . . . .	13.395.525	13.395.525
Mobili e arredi . . . . .	7.689.621	9.052.241
Totale capitale fisso . . .	3.264.786.624	3.862.874.515
<b>B) Capitale circolante:</b>		
Banca commerciale italiana . . . . .	198.373.722	321.629.517
Crediti . . . . .	5.376.575	28.055.089
Totale capitale circolante . . .	203.750.297	349.684.606
Totale attività . . .	3.468.536.921	4.212.559.121
<b>Conti d'ordine:</b>		
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	419.371	429.299
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	104.020	110.450
Società Silm . . . . .	350.000	6.430
Società Solidem . . . . .		800.000

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1967	Consistenze al 31 dicembre 1967
<b>PARTE II. — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	3.264.786.624	3.862.874.515
<i>Passivo:</i>		
<i>Debiti:</i>		
<i>a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia     e anticipi spese contrattuali . . . . .</i>	133.739.465	167.130.600
<i>b) vari . . . . .</i>	6.109.964	7.438.523
<i>Accantonamenti:</i>		
<i>a) disponibilità da utilizzare per spese programmate . .</i>	35.213.376	137.125.485
<i>b) vari . . . . .</i>	11.973.951	11.973.951
<i>c) interessi . . . . .</i>	16.713.541	26.016.047
<b>Totale passivo . . . . .</b>	<b>203.750.297</b>	<b>349.684.606</b>
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>3.468.536.921</b>	<b>4.212.559.121</b>
<i>Conti d'ordine:</i>		
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	419.371	429.299
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	104.020	105.910
Società Silm . . . . .	350.000	6.430
Società Solidem . . . . .	—	800.000

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

AMMINISTRATIVA

Il bilancio Consuntivo per l'esercizio 1967 si compendia nelle seguenti cifre riassuntive:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L.	274.345.942
Uscite effettive . . . . .	»	174.345.942

e chiude pertanto con un pareggio che è stato ottenuto limitando gli oneri relativi ad alcune spese aventi carattere discrezionale.

*Gestione nuovo centro di idrodinamica:*

Entrate . . . . .	L.	709.302.506
Uscite . . . . .	»	598.087.891

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto spese maturande . . . . .	L.	111.214.615
--	----	-------------

Qui di seguito si pongono a confronto i principali indici di gestione del 1967 rispetto all'esercizio precedente:

*Proventi della gestione ordinaria:*

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Esperienze . . . . .	52,0%	46,3%
Addizionali . . . . .	39,0%	45,2%
Contributi vari . . . . .	9,0%	8,5%
	<u>100,0%</u>	<u>100,0%</u>

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

*Spese di funzionamento della gestione ordinaria:*

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Personale . . . . .	81,7%	83,6%
Esercizio tecnico . . . . .	5,3%	5,4%
Spese generali . . . . .	9,3%	9,0%
Ammortamento attrezzature e impianti . . . . .	1,9%	2,0%
	<u>98,2%</u>	<u>100,0%</u>
Avanzo economico . . . . .	1,8%	—
	<u>100,0%</u>	<u>100,0%</u>

Le uscite complessive relative alla gestione ordinaria e alla costruzione del Nuovo centro (milioni 274,3+598,1) sono state così destinate:

	Esercizio 1966	Esercizio 1967
Investimenti . . . . .	598,1%	68,6%
Ricerca scientifica . . . . .	2,2%	0,2%
Esperienze per i committenti . . . . .	272,1%	31,2%
	<u>872,4%</u>	<u>100,0%</u>

Da ciò si evidenzia che durante l'anno 1967:

1) L'Istituto è stato — come per l'anno 1966 — impegnato in un notevole piano di investimenti che hanno condizionato il 68,6 per cento del bilancio generale.

2) L'attività destinata alla ricerca scientifica è risultata pressoché nulla in quanto la potenzialità di uomini e di mezzi è stata interamente assorbita dall'attività destinata agli investimenti ed alle esperienze.

L'analisi dei vari capitoli relativi alla gestione ordinaria e alla costruzione del Nuovo centro di idrodinamica è riportata nei prospetti che seguono:

## GESTIONE ORDINARIA

## Conto economico

	E S E R C I Z I				Note a pagg. 83-84
	1966		1967		
	in milioni	in %	in milioni	in %	
<i>Entrate effettive:</i>					
<i>Esperienze:</i>					
Comittenti . . . . .	141,1	48,0%	124,9	45,5%	(1)
Consiglio nazionale delle ricerche	11,6	4,0%	2,2	0,8%	(2)
Convenzioni ed altri proventi . .	114,6	39,0%	124,1	45,2%	(3)
	26,2	9,0%	23,1	8,5%	(4)
Totale entrate effettive . . .	293,5	100,0%	274,3	100,0%	
<i>Uscite effettive:</i>					
Personale . . . . .	239,8	81,7%	229,5	83,6%	(5)
Esercizio tecnico . . . . .	15,5	5,3%	14,9	5,4%	(6)
Spese generali . . . . .	27,4	9,3%	24,4	9,0%	(7)
Ammortamento attrezzature ed impianti . . . . .	5,5	1,9%	5,5	2,0%	(8)
Totale uscite effettive . . .	288,2	98,2%	274,3	100,0%	
Avanzo di gestione . . . . .	5,3	1,8%	—	—	
Totale a pareggio . . . . .	293,5	100,0%	274,3	100,0%	

*Conto patrimoniale*

	ESERCIZIO 1967		Note a pag. 84
	Inizio	Fine.	
<i>Attività</i>	in milioni		
<b>A) Capitale fisso:</b>			
Impianti e macchinari (senza rivalutazioni monetarie) . . . . .	62,2	65,4	(9)
<b>B) Capitale circolante:</b>			
Valori (denaro - titoli) . . . . .	144,2	70,9	
Crediti . . . . .	226,3	300,8	
Materiali di magazzino . . . . .	6,0	8,6	
<b>Totale capitale circolante . . . . .</b>	<b>376,5</b>	<b>380,3</b>	<b>(10)</b>
<b>Totale attività A + B . . . . .</b>	<b>438,7</b>	<b>445,7</b>	
<b>Conti d'ordine:</b>			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA . . . . .	87,3	106,9	(11)
<b>Passività:</b>			
<b>A) Debiti:</b>			
a) a breve scadenza . . . . .	36,5	56,3	
b) per somme anticipate dal Consiglio nazionale delle ricerche su esperienze in corso . . . . .	42,2	42,3	
c) verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	50,0	37,4	(12)
d) a scadenza pluriennale (adeguamento fondo quie- scenza personale) . . . . .	71,5	71,4	(13)
<b>B) Fondo di riserva e accantonamenti . . . . .</b>	<b>176,3</b>	<b>176,1</b>	
<b>Totale passività A + B . . . . .</b>	<b>376,5</b>	<b>383,5</b>	
Patrimonio netto . . . . .	62,2	62,2	
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>438,7</b>	<b>445,7</b>	
<b>Conti d'ordine:</b>			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA . . . . .	87,3	106,9	(11)



GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA

Conto finanziario

	ESERCIZIO 1967		Nota a pag. 85
	1966	1967	
	in milioni		
<i>Entrate:</i>			
1) Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti a valere sull'autorizzazione di 5 miliardi (legge n. 1519 del 27 novembre 1960) . . . . .	900,0	700,0	
2) Introiti vari . . . . .	10,4	9,3	
Totale entrate . . . . .	910,4	709,3	
Differenza per maggiori uscite (coperta con utilizzazione delle disponibilità liquide al 1° gennaio 1966) . . . . .	23,6	—	
Totale a pareggio . . . . .	934,0	709,3	
<i>Uscite:</i>			
3) Terreno . . . . .	2,0	—	
4) Opere edili . . . . .	843,9	553,3	
5) Impianti - attrezzature - arredi . . . . .	29,1	13,5	
6) Spese di funzionamento dell'Ufficio di vigilanza per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica - consulenze - collaudi . . . . .	59,0	31,3	(1)
Totale uscite . . . . .	934,0	598,1	
Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto spese maturande . . . . .	—	111,2	
Totale a pareggio . . . . .	934,0	709,3	

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

## Conto patrimoniale

	ESERCIZIO 1967				Note a pagg. 85-86
	Inizio	Variazioni		Fine	
		in più	in meno		
	milioni				
<b>Attività</b>					
<b>A) Capitale fisso:</b>					
1) Terreno . . . . .	600,0	—	—	600,0	
2) Opere edili . . . . .	2.259,0	553,3	—	2.812,3	(2)
3) Impianti - attrezzature - arredi	63,7	13,5	—	77,2	(3)
4) Spese per oneri di studio, di progettazione e di funziona- mento dell'Ufficio di vigilanza del NCI - consulenze - collaudi	341,9	31,3	—	373,2	(4)
Totale capitale fisso (A) . . .	3.264,6	598,1	—	3.862,7	
<b>B) Capitale circolante:</b>					
1) Crediti . . . . .	5,4	27,9	5,3	28,0	} (5)
2) Disponibilità liquide . . . .	198,4	711,2	587,9	321,7	
Totale capitale circolante (B) . . .	203,8	739,1	593,2	349,7	
Totale attività A + B . . .	3.468,4	1.337,2	593,2	4.212,4	
<b>Passività</b>					
<b>A) Debiti:</b>					
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia .	133,7	35,8	2,4	167,1	
b) vari . . . . .	18,2	2,6	1,3	19,5	
<b>B) Accantonamenti:</b>					
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate . . . . .	35,2	700,0	598,1	137,1	(6)
b) vari . . . . .	16,7	9,3	—	26,0	
Totale passività . . .	203,8	747,7	601,8	349,7	
Patrimonio netto . . .	3.364,6	598,1	—	3.862,7	(7)
Totale a pareggio . . .	3.468,4	1.345,8	601,8	4.212,4	

NOTE ESPLICATIVE AI PROSPETTI DI CUI ALLE PAGINE 79 E 80

*Variazioni rispetto all'esercizio 1966*

A) Gestione ordinaria.

Pag. 79 - Nota 1 e 2) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme (Cantieri, Ministero difesa, Consiglio nazionale delle ricerche, etc.) hanno subito una flessione di circa 25 milioni, principalmente a causa della riduzione delle ore lavorative conseguenti la temporanea sospensione del lavoro straordinario.

Pag. 79 - Nota 3) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze hanno subito un incremento di circa 10 milioni. A tale proposito è da ricordare che il gettito delle addizionali non segue l'indice dell'andamento delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data, sia di impostazione, sia di consegna delle navi.

Pag. 79 - Nota 4) Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato una leggera flessione dovuta principalmente al fatto che durante l'anno 1967 le fatturazioni per prove in mare sono notevolmente diminuite in relazione alla diminuita partecipazione dei rappresentanti dell'Istituto alle prove in mare.

Pag. 79 - Nota 5) Le principali variazioni in aumento che si sono verificate in questo capitolo sono dovute:

- a) alle normali progressioni di carriera;
- b) all'aumento della indennità integrativa speciale con decorrenza 1° gennaio 1967.

Le principali variazioni in diminuzione sono dovute:

- a) alla cessazione dal servizio per limiti di età di un ingegnere e di due operai;
- b) alla diminuzione del lavoro straordinario.

Pag. 79 - Nota 6) Le spese per l'esercizio tecnico hanno subito un lieve decremento in relazione al minor consumo di materiali per esperienze connesso anche al minor fatturato per esperienze.

Pag. 79 - Nota 7) Le spese generali hanno subito una riduzione di circa 3 milioni dovuta principalmente al fatto che nell'esercizio 1967 le somme versate al

fisco sono state inferiori in relazione al minor reddito imponibile, accertato dall'Ufficio imposte.

Pag. 79 - Nota 8) L'ammortamento delle attrezzature è calcolato sui residui valori contabili al 31 dicembre 1967.

Pag. 80 - Nota 9) Il capitale fisso risulta costituito dalla valutazione al costo di quanto lo Stato attribuì inizialmente all'Istituto in impianti e macchinari, e dai valori — sempre al costo — delle attrezzature e degli impianti, via via acquisiti dall'Istituto. L'incremento indicato in bilancio rispetto all'esercizio precedente è dovuto all'acquisizione, avvenuta nell'esercizio 1967, di macchinari e di attrezzature.

Pag. 80 - Nota 10) Il capitale circolante è costituito dai titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino.

Pag. 80 - Nota 11) L'incremento del fondo liquidazione personale, gestito dall'INA, risulta dal seguente conteggio:

Consistenza del fondo al 1° gennaio 1967 . . . . .	milioni	87,3
Versamento all'INA del premio assicurativo relativo all'integrazione dell'indennità licenziamento di un dipendente licenziato	»	0,2
Versamento all'INA della quota ordinaria relativa all'anno '67	»	9,6
Versamento all'INA del rateo di quota straordinaria relativa all'anno 1967 . . . . .	»	16,5
Prelievo dal fondo liquidazione personale gestito dall'INA di una somma corrispondente all'indennità licenziamento di n. 1 dipendente . . . . .	»	6,7
	milioni	<u>106,9</u>

Pag. 80 - Nota 12) Come già indicato nella relazione al bilancio 1966 il fisco, nonostante l'indicazione contenuta nell'articolo 11 del regio decreto legge 24 maggio 1946, n. 530, ha ritenuto di dover tassare l'Istituto per reddito di ricchezza mobile come per una qualsiasi società avente fini di lucro. L'Istituto, ha tempestivamente ricorso contro tali accertamenti che sono ora in attesa di decisione. Peraltro, durante l'esercizio 1967, sono stati pagati acconti su imposte relative ad esercizi passati per lire 24.000.000.

Pag. 80 - Nota 13) Trattasi del debito, avente scadenza pluriennale, verso l'Istituto nazionale delle assicurazioni (INA) per adeguamento del Fondo liquidazione personale dovuto agli aggiornamenti straordinari del fondo stesso in relazione ai vari aumenti di paghe.

NOTE ESPLICATIVE AI PROSPETTI DI CUI ALLE PAGINE 81 E 82

B) Gestione nuovo Centro di idrodinamica

Pag. 81 - Nota 1) Le spese relative a tale capitolo sono state in totale di milioni 50,0 e sono state contabilizzate come segue:

— a carico della gestione relativa alla costruzione del Nuovo centro . . . . .	milioni	31,3
e ciò per limitare l'importo (1) delle spese generali relative alla costruzione del Nuovo centro.		
— a carico degli accantonamenti esistenti nei conti patrimoniali della gestione ordinaria . . . . .	»	18,7
	milioni	<u>50,0</u>

Pag. 82 - Nota 2) L'incremento nel capitolo « Opere edili » per milioni 553,3 corrisponde al capitolo 4 del conto finanziario (pag. 81).

Pag. 82 - Nota 3) L'incremento nel capitolo « Impianti-attrezzature-arredi » corrisponde al capitolo 5 del conto finanziario (pag. 81).

Pag. 82 - Nota 4) L'incremento nel capitolo « Spese per oneri di studio, di progettazione e di funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica - consulenze - collaudi » corrispondente al capitolo 6 del conto finanziario (pag. 82).

Pag. 82 - Nota 5) Il conto crediti si riferisce ad entrate accertate entro il 31 dicembre 1967, ma riscosse successivamente a tale data.

L'importo di tale conto pari a . . . . .	milioni	28,0
Copre, unitamente alle disponibilità liquide al 31 dicembre 1967, pari a . . . . .	»	<u>321,7</u>
L'importo dei debiti e degli accantonamenti di . . . . .	milioni	<u>349,7</u>

(1) La pratica relativa alla determinazione dell'aliquota entro la quale l'Istituto deve contenere le spese generali relative alla costruzione del Nuovo centro è attualmente allo studio delle competenti autorità.

Pag. 82 - Nota 6) L'importo relativo al capitolo « Disponibilità da utilizzare per spese programmate » si riferisce alle spese già programmate al 31 dicembre 1967 ma contabilizzate successivamente a tale data.

L'importo di cui sopra deriva dal seguente conteggio:

Prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti a tutto il 31 dicembre 1967 . . . . .	milioni	4.000,0
Somme spese per la costruzione del NCI a tutto il 31 dicembre 1967 . . . . .	»	3.862,7
Disponibilità da utilizzare per spese programmate . . . . .	milioni	137,3
Arrotondamento . . . . .	»	0,2
	milioni	<u>137,1</u>

Pag. 82 - Nota 7) Il patrimonio netto è aumentato di milioni 598,1 corrispondenti a tutte le somme impegnate durante l'esercizio 1967 e riportate nelle uscite del conto finanziario.

#### ATTIVITÀ TECNICA

##### 1) *Reparto laboratori.*

A) I modelli di carena costruiti nell'anno ammontano a 32 pari alla media annua del quinquennio 1962-1966.

I modelli di carena inviati e costruiti dai cantieri durante l'anno sono stati n. 16 contro la media di 14 relativa al quinquennio 1962-1966. L'incremento non rappresenta, per ora, una tendenza degli utenti a costruire in proprio i modelli, in quanto l'oscillazione è contenuta nella normalità. Infatti nell'ultimo quinquennio si sono verificate punte fino a 31 unità annue. Trattasi comunque di modelli speciali come motoscafi, aliscafi, ecc.

B) I modelli di elica costruiti nell'anno 1967 ammontano a 33 con una flessione rispetto alla media del quinquennio 1962-1966 del 34 per cento.

La flessione dal 1967 in poi è costante ed è dovuta principalmente al fatto che i cantieri, con sempre maggior frequenza eseguono la prima verifica del progetto con un'elica cosiddetta di « stock », cioè scelta opportunamente tra i 1.100 modelli che l'Istituto mette a disposizione dell'industria cantieristica da servire per le prove preliminari.

C) Gli interventi sui modelli (modifica alle carene, alle eliche, ed alle appendici) sono stati in numero di 87 pari alla media del quinquennio 1962-1966.

2) *Reparto sperimentale.*

A) Le serie di esperienze normali (rimorchio, autopropulsione, elica isolata) eseguite durante l'anno sono complessivamente 488 praticamente pari alla media del quinquennio precedente.

B) Le serie di esperienze speciali (rollio, rilievo scia, varo, taratura mulinelli, acqua ondososa, ecc.) ammontano nell'anno ad 84 con una flessione del 13 per cento rispetto al quinquennio precedente.

C) Le esperienze di governo e di evoluzione sul lago di Nemi durante l'anno sono ridotte a 3 serie contro la media di 16 serie eseguite nel quinquennio precedente.

L'esecuzione di tali prove è strettamente e solamente legata alla messa in cantiere di grandi navi da passeggeri e grandi unità della marina da guerra non verificatesi durante l'anno 1967.

D) Le corse utili del carro dinamometrico, che ovviamente si possono assumere come indice di produttività dell'esercizio ammontano nell'anno a 4.726 con una diminuzione del 16 per cento rispetto al quinquennio 1962-1966.

3) *Reparto studi.*

A) Ricerche:

— Ricerche per l'Istituto di architettura navale dell'università di Napoli: si sono continuati gli studi sullo « Aeroscafo in traslazione su superficie liquida ».

B) Pubblicazioni:

— Sono stati ultimati i lavori per il quinto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite in vasca su « carene di navi traghetto » di prossima pubblicazione.

C) Assistenza prove in mare:

— Si sono eseguiti complessivamente n. 14 interventi relativi a presenza a prove in mare, a correzioni di velocità per deficienza di dislocamento e per deficienza di fondale.

— Si è controllata la corrispondenza delle forme della carena nave con quelle dei rispettivi modelli per 34 unità e complessivamente sono stati rilasciati n. 48 certificati di bontà di carena.

4) *Nuovo centro di idrodinamica.*

I lavori del Nuovo centro di idrodinamica procedono nel loro complesso secondo i programmi stabiliti.

A tutto l'anno 1966 furono eseguiti lavori per il 63,2 per cento dell'assegnazione. Durante il 1967 furono eseguite opere per il 12 per cento del totale.

Lo stato dei lavori a fine d'anno è il seguente:

- edificio laboratori e servizi generali: ultimato
- edificio vasche nn. 1 e 2: ultimato per il 90 per cento
- edificio centrale elettrica ed idrica: ultimato
- impianto centralizzato aria compressa per laboratori: ultimato
- impianto centralizzato di riscaldamento dei laboratori: ultimato
- impianto elettrico dei laboratori e relativa sottostazione: ultimato
- impianto ascensori e montacarichi per i laboratori: ultimato
- carroponte per l'officina laboratorio falegnameria: ultimato
- carro dinamometrico per bacino n. 1: iniziato verso la fine dell'anno.

5) *Personale.*

Il personale durante l'anno ha avuto la seguente consistenza:

— personale che presta servizio presso la sede dell'Istituto .	N.	62
— personale che presta servizio presso il Nuovo centro di idrodinamica (via di Vallerano) . . . . .	»	7
Totale . . . . .		69

L'organico rispetto al 1966 è diminuito di una unità.

6) *Conclusioni.*

Da quanto precedentemente esposto si deve dedurre che la produttività dell'anno 1967 riferita alle corse del carro dinamometrico è diminuita di circa il 16 per cento rispetto alla media dei cinque anni precedenti.

Il fatto si potrebbe individuare nelle seguenti cause:

— diminuzione di richieste da parte degli utenti dovuta alla creazione della società Italcantieri che ha portato all'unificazione di diversi uffici progetti eliminando la competitività e quindi la richiesta di esperienze;

— lo stato di agitazione sindacale, quasi permanente, verificatosi durante l'anno che ha diminuito le ore lavorative e degradato le prestazioni del personale.

Roma, maggio 1968

IL PRESIDENTE

F.to A. Alfano



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

I conti del bilancio consuntivo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale per l'esercizio finanziario 1967 espongono le seguenti risultanze complessive:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L.	274.345.942
Uscite effettive . . . . .	»	274.345.942

*Gestione nuovo centro di idrodinamica:*

Entrate . . . . .	L.	709.302.506
Uscite . . . . .	»	598.087.891

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla cassa depositi e prestiti in conto spese maturande . . . . .	L.	111.214.615
--	----	-------------

Per quanto si riferisce alla gestione ordinaria il Collegio ha rilevato che rispetto all'esercizio 1966 si sono verificate le seguenti variazioni:

— le entrate per esperienze hanno subito una flessione passando da milioni 152,7 a milioni 127,1;

— le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno subito una riduzione di circa 3 milioni;

— le entrate per « addizionali » hanno subito invece un aumento di circa 10 milioni in relazione alle maggiori fatture emesse a questo titolo.

Al riguardo è da tener presente che il gettito delle addizionali non segue l'indice dell'andamento delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data, sia di impostazione, sia di consegna delle navi.

— le spese per il personale si sono ridotte di circa 10 milioni principalmente per riduzione nel numero delle unità lavorative e per diminuzione del lavoro straordinario.

— le spese per l'esercizio tecnico sono rimaste praticamente agli stessi livelli dell'anno precedente.

— le spese generali hanno subito una riduzione essenzialmente in relazione alla minore tassazione fiscale del bilancio 1967.

— gli oneri relativi all'ammortamento delle attrezzature ed impianti sono rimasti agli stessi livelli dell'anno precedente e si riferiscono alla media del 10 per cento del residuo valore contabile al 31 dicembre 1967.

Poiché le entrate effettive e le spese effettive si eguagliano nella somma di lire 274.345.942 il bilancio si è chiuso in pareggio.

Il conto per movimento di capitali considera in entrata — lire 17.101.000 — il contributo della marina mercantile destinato all'acquisto di attrezzature e il rimborso per estrazione di titoli fruttiferi; in uscita l'impegno per: acquisto di attrezzature corrispondenti al contributo di cui sopra, acquisto di attrezzature a valere sui fondi dell'Istituto, acquisto di scorte di magazzino.

Poiché le uscite per movimenti di capitali sono risultate di lire 17.778.786 si è verificato un disavanzo per movimento di capitali di lire 677.686.

Osserva peraltro il Collegio che sia la somma iscritta in entrata relativa all'anzidetto contributo della marina mercantile, sia l'importo registrato in uscita per acquisto di attrezzature, sarebbero più propriamente da classificare tra le entrate ed uscite di parte effettiva.

Le partite di giro si compensano in entrata ed uscita e sono relative principalmente a trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali e IGE.

Il raffronto con il bilancio preventivo ha posto in essere che tanto nelle risultanze complessive quanto nei singoli capitoli si sono verificate variazioni, rispetto alle previsioni stesse, che peraltro non hanno compromesso la parità del bilancio.

Al riguardo è da tenersi presente la particolare configurazione produttiva dell'Ente che può determinare eventi di questa natura.

La situazione patrimoniale si compendia nei seguenti dati:

*Attività*

A) Capitale fisso . . . . .	milioni	65,4
B) Capitale circolante . . . . .	»	380,3
Totale attività $C=A+B$ . . . . .	milioni	<u>445,7</u>

*Conti d'ordine*

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . milioni 106,9

*Passività*

A) Debiti . . . . . milioni 207,4

B) Fondi di riserva e accantonamenti . . . . . » 176,1

Totale passività  $C=A+B$  . . . . milioni 383,5

D) Patrimonio netto . . . . . » 62,2

Totale a pareggio  $E=C+D$  . . . . milioni 445,7

*Conti d'ordine*

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . milioni 106,9

La modesta consistenza contabile del capitale fisso è dovuta al fatto che i suoi componenti sono contabilizzati ai costi originari senza rivalutazione monetaria.

L'incremento verificatosi nell'esercizio — milioni 3,2 — è dovuto principalmente all'acquisizione di mobili e arredi.

Il capitale circolante (milioni 380,3) copre pressoché interamente l'esposizione passiva (milioni 383,5).

I debiti figurano ripartiti secondo la loro varia natura: sono indicati a breve scadenza quelli relativi a: fatture di fornitori in corso di pagamento, oneri previdenziali del mese di dicembre 1967, quote di spese di personale destinato al Nuovo centro di idrodinamica da stornarsi a carico della gestione ordinaria.

Sono indicati a scadenza pluriennale: quelli relativi all'adeguamento fondo quiescenza personale i cui piani di ammortamento hanno una progressione decennale; figurano inoltre iscritte a debito le anticipazioni ricevute dal Consiglio nazionale delle ricerche delle quali l'Istituto potrà disporre solamente allorché avrà ultimato i lavori per i quali sono state concesse le anticipazioni stesse.

È inoltre indicata l'esposizione debitoria verso il fisco relativa alla definizione di accertamenti fiscali degli anni dal 1959 al 1967.

Nei fondi di riserva e accantonamenti figurano contabilizzate le partite indisponibili quali quelle destinate ad adeguamento paghe, al fitto del terreno della sede, alla svalutazione crediti, al fondo pubblicazioni.

\* \* \*

Nell'esercizio 1967 l'Istituto ha proseguito nei lavori per la costruzione del Nuovo centro di idrodinamica per complessive lire 598.087.891. Poiché i prelievi dalla Cassa depositi e prestiti allo stesso titolo sono stati di milioni 700 e si sono

verificati altri introiti vari di milioni 9,3 si è avuta una entrata complessiva di milioni 709.302.506 risultandone una differenza per maggiori prelievi di lire 111.214.615 che figurano contabilizzate nella situazione al 31 dicembre 1967 essendo a quell'epoca destinati a copertura di spese già programmate e maturande.

Il Collegio dei revisori rinnova la raccomandazione che i prelievi dalla Cassa depositi e prestiti siano strettamente commisurati alla maturazione della liquidazione delle varie spese.

La situazione patrimoniale della gestione del Nuovo centro di idrodinamica si riassume come segue:

*Attività:*

Capitale fisso . . . . .	milioni	3.862,7
Capitale circolante . . . . .	»	349,7
		<hr/>
Totale attività . . . . .	milioni	4.212,4
		<hr/> <hr/>

*Passività*

Debiti . . . . .	milioni	186,6
Accantonamenti . . . . .	»	163,1
		<hr/>
Totale passività . . . . .	milioni	349,7
		<hr/> <hr/>

Il capitale fisso è costituito dal valore al costo del terreno e dall'importo dei lavori fin qui eseguiti compresi gli oneri di studio e progettazione.

Il capitale circolante risulta formato principalmente dalle disponibilità liquide esistenti al 31 dicembre 1967.

I debiti risultano principalmente formati dalle somme trattenute alle ditte in sede di liquidazione dei certificati di acconto e vincolate a garanzia fino all'esaurimento di ciascun lavoro appaltato.

Gli accantonamenti risultano principalmente formati da disponibilità da utilizzare per spese programmate.

Dopo quanto esposto il Collegio dei revisori ritiene che il consuntivo 1967 sia meritevole di approvazione da parte del Consiglio direttivo.

Roma, maggio 1968

MINISTERO DEL TESORO

F.to D. Ficorella

MINISTERO DELLA DIFESA

F.to P. Achilli

LA CORTE DEI CONTI

F.to A. Maconio

**INSEAN**

**ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE  
DI ARCHITETTURA NAVALE**

---

**BILANCIO CONSUNTIVO 1968**

**APPROVATO DAL CONSIGLIO DIRETTIVO  
NELLA SEDUTA DEL 4 GIUGNO 1969**

PAGINA BIANCA

GESTIONE ORDINARIA

RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
PARTE I. — ENTRATE			
TITOLO I. — <i>Entrate effettive</i>			
I		Proventi per esperienze:	
	1	Cantieri navali . . . . .	142.900.437
	2	Consiglio nazionale delle ricerche . . . . .	16.105.000
II		Proventi per addizionali . . . . .	143.633.510
III		Proventi per l'assistenza a prove in mare . . . . .	1.858.132
IV		Contributi:	
	1	Ordinario dello Stato . . . . .	1.500.000
	2	Convenzione Ministero difesa . . . . .	30.000.000
	3	Società Finmare . . . . .	1.000.000
	4	Ministero marina mercantile . . . . .	3.500.000
V		Proventi vari:	
	1	Interessi su conto corrente e su titoli . . . . .	1.780.932
	2	Varie . . . . .	421.036
Totale entrate effettive (A) . . . . .			342.699.047

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
		<b>TITOLO II. — Entrate in conto capitale</b>	
VI		<i>Alienazione di immobilizzazioni tecniche:</i>	
	1	Utilizzo di scorte in deposito nel magazzino . . . . .	3.053.104
	2	Alienazioni di attrezzature e macchinari . . . . .	2.214.600
	3	Alienazioni di mobili . . . . .	150.000
	4	Alienazione di titoli . . . . .	482.500
		Totale entrate in conto capitale (B) . . . . .	5.900.204
		<b>TITOLO III. — Entrate per partite di giro e contabilità speciali</b>	
VII		Imposta generale entrata su fatture . . . . .	11.418.472
VIII		Quote assicurazioni a carico dei dipendenti . . . . .	2.779.214
IX		Quote erariali a carico dei dipendenti . . . . .	2.787.052
X		Altre partite di giro . . . . .	7.296.845
XI		Consiglio nazionale delle ricerche per studi e ricerche . . . . .	15.873.758
		Totale entrate per partite di giro e contabilità speciali (C) . . . . .	40.155.341
		Totale entrate di competenza $D = A + B + C$ . . . . .	388.754.592



V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
		<b>PARTE II. — USCITE</b>	
		<b>TITOLO I. — Uscite effettive</b>	
I		Spese per il personale:	
		Organi direttivi e di controllo: Presidenza - Consiglio direttivo e Collegio dei revisori . . . . .	5.722.388
		Impiegati:	
	1	Stipendi ed altri assegni . . . . .	65.985.033
	2	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . . . .	10.712.102
	3	Tredicesima mensilità . . . . .	4.799.166
	4	Lavoro straordinario . . . . .	3.864.131
	5	Assistenza al personale . . . . .	1.411.616
	6	Missioni prove in mare . . . . .	436.452
	7	Missioni a carico dell'Istituto . . . . .	92.604
	8	Assicurazioni previdenziali a carico dell'Istituto . . . . .	20.974.821
	9	Personale a contratto . . . . .	2.533.941
	10	Fondo liquidazione personale . . . . .	16.664.557
	11	Vestiario da lavoro . . . . .	251.062
	12	Premi di capacità e rendimento . . . . .	7.400.715
	13	Consulenze scientifiche . . . . .	2.000.000
	14	Accantonamenti per partite in definizione . . . . .	7.283.000
		Operai:	
	15	Mercedi ed altri assegni . . . . .	40.238.977
	16	Indennità integrativa speciale e aggiunta famiglia . . . . .	12.893.172
17	Tredicesima mensilità . . . . .	2.757.995	
18	Lavoro straordinario . . . . .	3.421.580	
19	Assistenza al personale . . . . .	1.559.026	
20	Missioni per prove su lago . . . . .	91.728	

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	21	Assicurazioni previdenziali a carico Istituto . . . . .	16.810.353
	22	Fondo liquidazione personale . . . . .	10.461.111
	23	Vestiario da lavoro . . . . .	743.832
	24	Premi di capacità e rendimento . . . . .	5.842.797
	25	Accantonamenti per partite in definizione . . . . .	9.291.980
			254.244.139
	26	Spese del Nuovo centro poste a carico della gestione ordinaria . . . . .	41.095.743
		Totale spese per il personale (A) . . . . .	295.339.882
II		Esercizio tecnico:	
	1	Energia elettrica ed acqua . . . . .	3.198.146
	2	Materiali per l'esecuzione di esperienze . . . . .	4.863.729
	3	Altre spese per l'esercizio tecnico . . . . .	4.542.485
	4	Esperienze eseguite al tunnel Marina . . . . .	3.033.000
	5	Manutenzione impianti . . . . .	55.940
		Totale spese per l'esercizio tecnico (B) . . . . .	15.693.300
III		Spese generali:	
	1	Cancelleria, postali, bolli, telefono, stampati, pubblicazioni	4.658.733
	2	Spese di trasporto . . . . .	1.724.324
	3	Assicurazioni varie . . . . .	1.202.685
	4	Consulenze e servizio IBM . . . . .	3.175.174
	5	Spese varie . . . . .	3.369.735
	6	Imposta generale entrata a carico Istituto . . . . .	484.727
	7	Imposte e tasse . . . . .	4.019.079
	8	Fitto terreno . . . . .	5.000.000
	9	Piccola manutenzione impianti e macchinari . . . . .	516.213
	10	Interessi passivi . . . . .	—

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
	11	Quota ammortamento impianti ed attrezzature . . .	5.645.893
	12	Spese generali relative al Nuovo centro . . . . .	1.493.562
	13	Spese di esercizio e manutenzione ordinaria relative al Nuovo centro di idrodinamica . . . . .	375.740
		Totale spese generali (C) . . .	31.665.865
		Totale uscite effettive $D = A + B + C$ . . .	342.699.047
		<b>TITOLO II. — Spese in conto capitale</b>	
		Acquisizione di immobilizzazioni tecniche:	
IV		Acquisto di attrezzature e macchinari . . . . .	4.785.975
V		Acquisto di mobili . . . . .	393.935
		Totale spese in conto capitale (E) . . .	5.179.910
		<b>TITOLO III. — Partite di giro e contabilità speciali</b>	
VI		Versamenti di terzi e trattenute:	
	1	Ritenute erariali . . . . .	2.787.052
	2	Ritenute previdenziali . . . . .	2.779.214
	3	Imposta generale entrata . . . . .	11.418.472
	4	Altre partite di giro . . . . .	7.296.845
	5	Ricerche e studi per il Consiglio nazionale delle ricerche	15.873.758
		Totale uscite per partite di giro e contabilità speciali (F) .	40.155.341
		Totale uscite di competenza $G = D + E + F$ . . .	388.754.592

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

## SITUAZIONE PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1968	Consistenze al 31 dicembre 1968
<b>PARTE I. — ATTIVITA</b>		
<i>Capitale fisso:</i>		
<i>Immobilizzazioni tecniche:</i>		
Vasca ed edifici annessi . . . . .	1.494.356	1.494.356
Mobili e arredi uffici . . . . .	8.929.281	9.173.216
Macchinari e utensili . . . . .	54.984.838	57.556.213
Biblioteca . . . . .	1	1
<b>Totale capitale fisso . . .</b>	<b>65.408.476</b>	<b>68.223.786</b>
<i>Capitale circolante:</i>		
<i>Valori:</i>		
Denaro in cassa . . . . .	504.189	612.855
Titoli a reddito fisso . . . . .	28.070.700	27.588.200
Banca conto corrente Consiglio nazionale delle ricerche .	42.356.196	27.964.208
<i>Crediti:</i>		
Crediti normali . . . . .	284.443.656	448.370.638
Crediti di precaria realizzazione . . . . .	16.353.265	14.826.979
Materiali di magazzino . . . . .	8.588.966	5.535.862
<b>Totale capitale circolante . . .</b>	<b>380.316.972</b>	<b>524.898.742</b>
<b>Totale attività . . .</b>	<b>445.725.448</b>	<b>593.122.528</b>
<i>Conti d'ordine:</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	106.942.400	126.368.068

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A .	Consistenze al 1° gennaio 1968	Consistenze al 31 dicembre 1968
<b>PARTE II. — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	62.180.863	62.180.863
<i>Passivo:</i>		
<i>Debiti:</i>		
A breve scadenza . . . . .	25.848.163	56.887.151
Verso il nuovo Centro di idrodinamica per fondi anticipati a favore della gestione ordinaria (a) . . . . .	30.428.496	185.113.017
Verso il Consiglio nazionale delle ricerche per studi da eseguire . . . . .	42.356.196	27.964.208
Verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	37.383.642	12.596.609
A scadenza pluriennale . . . . .	71.359.265	69.961.588
<i>Fondi ed accantonamenti:</i>		
Rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature . . . . .	74.001.151	71.957.099
Adeguamento paghe . . . . .	12.054.922	11.442.945
Fitto terreno . . . . .	70.000.000	75.000.000
Pubblicazioni . . . . .	602.279	508.577
Svalutazione crediti . . . . .	19.510.471	19.510.471
Totale passività . . . . .	383.544.585	530.941.665
Totale a pareggio . . . . .	445.725.448	593.122.528
<i>Conti d'ordine</i>		
Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . .	106.942.400	126.368.068

(a) Nel precedente consuntivo la posta era indicata come « Banca Commerciale Italiana conto ordinario » per lire 11.751.793; le restanti lire 18.676.703 erano comprese nei debiti a breve scadenza. Le lire 185.113.017 si riferiscono a un giro di conti fra gestione del nuovo Centro e gestione ordinaria e sono state utilizzate quanto a lire 61.537.892 per fronteggiare spese pertinenti il nuovo Centro ma provvisoriamente posta a carico della gestione ordinaria, e quanto a lire 123.575.125 per fronteggiare momentanea esigenze di cassa della gestione ordinaria.

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

## DISTINTA DEBITI ESERCIZIO 1968

	Erano al 1° gennaio 1968	VARIAZIONI		Erano al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
Ricchezza mobile esercizi 1965 e 1966 . . .	9.547.254	—	—	9.547.254
Riscatto anni di laurea . . . . .	585.360	—	—	585.360
Debiti verso NCI per partite in definizione .	—	291.484	—	292.484
Debiti per Ricchezza mobile esercizio 1968 .	—	7.019.480	—	7.019.480
Gettoni presenza C.D. . . . .	155.000	—	155.000	—
Avv. Marazza . . . . .	300.000	300.000	300.000	300.000
Bolli su pagamenti al personale . . . . .	60.000	120.000	60.000	120.000
Servizio IBM . . . . .	306.150	510.000	299.325	516.825
Accantonamenti per partite in definizione verso il personale . . . . .	8.058.356	16.574.980	3.007.975	21.625.961
Assicurazioni previdenziali dicembre 1968 e quote Ecla . . . . .	4.777.849	9.428.613	4.775.853	9.430.609
Acconto dei cantieri su lavori in corso e de- positi cauzionali . . . . .	2.058.194	3.068.584	—	5.126.778
Consulenza ing. Castagneto . . . . .	—	2.000.000	—	2.000.000
Consulenza medica dr. Pons. . . . .	—	324.000	—	324.000
<b>Totale debiti a breve scadenza . . .</b>	<b>25.848.163</b>	<b>40.637.141</b>	<b>8.598.153</b>	<b>56.887.151</b>

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

FONDO RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE IMPIANTI E ATTREZZATURE  
AL 31 DICEMBRE 1968

	Al 1° gennaio 1968	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
Consistenze iniziali . . . . .	74.001.151	—	—	—
Ammortamento mobili e attrezzature per l'esercizio 1968 . . . . .	—	5.632.918	—	—
Rate Ricchezza mobile categoria B esercizio 1967 . . . . .	—	—	2.250.932	—
Riparazione tetto della nostra dipendenza di Nemi . . . . .	—	—	214.000	—
Revisione gruppo propulsore Marelli . . . . .	—	—	686.730	—
Recupero della svalutazione di attrezzature fuori uso alienate (in relazione alle somme accantonate come ammortamento mobili e attrezzature - vedi sopra) . . . . .	—	—	1.861.000	—
Versamento INPS anni precedenti per con- guagli . . . . .	—	—	900.583	—
Maggior somma realizzata dalla cessione alla ditta Solari di un orologio per timbrare rispetto al prezzo d'inventario . . . . .	—	12.975	—	—
Lavori vari di manutenzione agli impianti . . . . .	—	—	1.776.700	—
	74.001.151	5.645.893	7.689.945	—
Consistenze finali . . . . .	—	—	—	71.957.099

FONDO ADEGUAMENTO PAGHE 1968

	Al 1° gennaio 1968	VARIAZIONI		Al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
Consistenze iniziali . . . . .	12.054.922	—	—	—
Premio in deroga a titolo di compenso tran- sattivo al personale che ha svolto man- sioni superiori . . . . .	—	—	1.011.977	—
Sopravvenienza attiva in relazione alla ret- tifica di una fattura per esperienze in seguito a migliore accertamento . . . . .	—	400.000	—	—
	12.054.922	400.000	1.011.977	11.442.945

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

GESTIONE NUOVO CENTRO DI IDRODINAMICA  
RENDICONTO FINANZIARIO

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme accertate
Cap.	Art.		
PARTE I. — ENTRATE			
TITOLO I. — <i>Entrate effettive</i>			
I		Prelievi dalla Cassa depositi e prestiti sull'autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge n. 1519 del 27 novembre 1960 . . . . .	200.000.000
II		Introiti vari . . . . .	10.913.707
Totale entrate effettive . . . . .			210.913.707

NUMERO		DENOMINAZIONE DEI CAPITOLI	Totale somme impegnate
Cap.	Art.		
PARTE II. — USCITE			
TITOLO I. — <i>Uscite effettive</i>			
I		Consulenze, spese legali, progetti e collaudi . . . . .	2.211.218
II		Mobili e attrezzi . . . . .	298.130
III		Terreno - Opere - Impianti:	
	1	Completamento laboratori . . . . .	3.041.776
	2	Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	45.815.831
	3	Edificio per centrale idrica ed elettrica . . . . .	26.329.427
	4	Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2 . . . . .	63.790.960
	5	Lavori accessori impianto elettrico generale . . . . .	27.298
	6	Impianto di riscaldamento . . . . .	378.828
IV		Spese di impianto:	
	1	Spese per il funzionamento dell'Ufficio di Vigilanza del NCI . . . . .	1.407.000
Totale uscite effettive . . . . .			143.300.468



V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

CLASSIFICAZIONE		OGGETTO DELLE ENTRATE	GESTIONE DI COMPETENZA			GESTIONE DEI RESIDUI				Totale delle riscossioni	Totale residui al 31 dicembre 1968	
			Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertamenti	Residui attivi al 1° gennaio 1968	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali			
Cap.	Art.											
I		<b>TITOLO I. — Entrate effettive</b>										
		Prelevi dalla Cassa depositi e prestiti sulla autorizzazione di 5 miliardi di cui alla legge 27 novembre 1960 numero 151 . . . . .	200.000.000	—	200.000.000	—	—	—	—	—	200.000.000	—
II		Introiti per storni di spese .	7.170.239	—	7.170.239	—	—	—	—	—	7.170.239	—
		207.170.239	—	207.170.239	—	—	—	—	—	207.170.239	—	—
		<b>Partite di giro:</b>										
		Anticipazioni alla G.O. . .	—	111.823.332	111.823.332	11.751.793	—	—	11.751.793	—	11.751.793	123.575.125
		Spese personale NCI poste a carico G.O. . . . .	—	42.861.189	42.861.189	18.676.703	—	—	18.676.703	—	18.676.703	61.537.892
		Fondo liquidazione personale (riscatto anni laurea) .	76.867	—	76.867	—	—	—	—	—	76.867	—
		Anticipi vari . . . . .	—	23.200	23.200	52.170	44.895	7.275	52.170	44.895	52.170	30.475
		Depositi cauzionali . . . . .	—	—	—	72.043	—	72.043	72.043	—	72.043	72.043
		Interessi su conto corrente	3.743.468	—	3.743.468	9.254.173	9.254.173	—	9.254.173	12.997.641	9.254.173	—
		Totale entrate per partite di giro . . .	3.820.335	154.707.721	158.528.056	39.806.882	9.299.068	30.507.814	39.806.882	13.119.403	39.806.882	185.215.535
		Totale entrate complessive .	210.990.574	154.707.721	365.698.295	39.806.882	9.299.068	30.507.814	39.806.882	220.289.642	39.806.882	185.215.535

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

CLASSIFICAZIONE		OGGETTO DELLE USCITE	GESTIONE DI COMPETENZA			GESTIONE DEI RESIDUI				Totale dei pagamenti	Totale residui al 31 dicembre 1968	
			Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	Residui passivi al 1° gennaio 1968	Pagati	Rimasti da pagare	Totali			
Cap.	Art.											
		<b>TITOLO I. — Uscite effettive</b>										
I		Consulenze, spese legali, progetti e collaudi . . . . .	2.211.218	—	2.211.218	—	—	—	—	2.211.218	—	—
II		Mobili e attrezzi . . . . .	298.130	—	298.130	310.986	—	—	310.986	298.130	310.986	—
III		Terreno - Opere Impianti . . . . .										
	1	Completamento laboratori . . . . .	2.847.726	194.050	3.041.776	26.703.720	24.273.520	2.430.200	26.703.720	27.121.246	2.624.250	—
	2	Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	45.554.150	261.681	45.815.831	128.267.000	—	128.267.000	128.267.000	45.554.150	128.528.681	—
	3	Edificio per centrale idrica ed elettrica . . . . .	24.887.247	1.442.180	26.329.427	5.287.050	—	5.287.050	5.287.050	24.887.247	6.729.230	—
	4	Costruzione bordi bacini n. 1 e 2 . . . . .	60.000.000	3.790.960	63.790.960	2.202.000	—	2.202.000	2.202.000	60.000.000	5.992.960	—
	5	Lavori accessori impianto elettrico generale . . . . .	27.298	—	27.298	1.398.100	1.398.100	—	1.398.100	1.425.398	—	—
	6	Impianto riscaldamento laboratori . . . . .	378.828	—	378.828	2.097.000	2.097.000	—	2.097.000	2.475.828	—	—

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

CLASSIFICAZIONE	OGGETTO DELLE USCITE	GESTIONE DI COMPETENZA			GESTIONE DEI RESIDUI				Totale dei pagamenti	Totale residui al 31 dicembre 1968		
		Pagate	Rimaste da pagare	Totale impegni	Residui passivi al 1° gennaio 1968	Pagati	Rimasti da pagare	Totale				
Cap.	Art.											
IV	1	<i>Spese di impianto:</i>										
		Spese per il funzionamento dell'Ufficio vigilanza del NCI . . . . .										
		1.407.000	—	1.407.000	—	—	—	—	—	—	1.407.000	—
		137.611.597	5.688.871	143.300.468	166.265.856	27.768.620	138.497.236	166.265.856	165.380.217	144.186.107		
		<i>Partite di giro:</i>										
		Anticipazioni alla G.O. . . . .										
		111.823.332	—	11.823.332	—	—	—	—	—	—	111.823.332	—
		40.472.295	2.388.894	42.861.189	827.537	778.815	48.722	827.537	41.251.110	2.437.616		
		23.200	—	23.200	1.175.730	447.040	728.690	1.175.730	470.240	728.690		
		—	76.867	76.867	11.973.951	2.536.307	9.437.644	11.973.951	2.536.307	9.514.511		
		—	3.743.468	3.743.468	26.016.047	—	26.016.047	26.016.047	—	29.759.515		
		—	—	—	6.300.000	4.800.000	1.500.000	6.300.000	4.800.000	1.500.000		
		<i>Totale uscite per partite giro . . . . .</i>										
152.318.827	6.209.229	158.528.056	46.293.265	8.562.162	37.731.103	46.293.265	160.880.989	188.126.439				
<i>Totale uscite complessive . . . . .</i>												
289.930.424	11.898.100	301.828.524	212.559.121	36.330.782	176.228.339	212.559.121	326.261.206	332.312.546				

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

## RENDICONTO PATRIMONIALE

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1968	Consistenze al 31 dicembre 1968
<b>PARTE I. — ATTIVITA</b>		
<i>A) Capitale fisso:</i>		
Terreno . . . . .	600.000.000	600.000.000
Costruzione laboratori . . . . .	348.389.500	343.108.370
Completamento laboratori . . . . .	46.541.852	49.583.628
Costruzione bacini nn. 1 e 2 . . . . .	2.317.821.826	2.363.637.657
Impianto di riscaldamento . . . . .	21.755.000	22.133.828
Impianto ascensori e montacarichi . . . . .	7.776.000	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere . . . . .	5.430.000	5.430.000
Impianto elettrico laboratori . . . . .	15.413.480	15.403.669
Impianto aria compressa . . . . .	1.940.000	1.940.000
Carroponte per laboratorio modelli . . . . .	6.980.000	6.980.000
Edificio per centrale idrica ed elettrica . . . . .	79.487.050	105.816.477
Strumenti di misura per carro n. 1 . . . . .	5.805.095	5.805.095
Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1 . . . . .	3.145.496	3.145.496
Costruzione bordi bacini nn. 1 e 2 . . . . .	20.202.000	83.992.960
Lavori accessori impianto elettrico generale . . . . .	—	27.298

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

A T T I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1968	Consistenze al 31 dicembre 1968
<b>Spese d'impianto:</b>		
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI	330.279.823	331.686.823
Rimborso spese amministrative alla gestione ordinaria dell'Istituto . . . . .	11.625.000	11.625.000
Consulenze, progetti, spese legali e collaudi . . . . .	17.834.627	20.045.845
Sondaggi e perforazioni . . . . .	13.395.525	13.395.525
Mobili e arredi . . . . .	9.052.241	7.471.073
Totale capitale fisso . . . . .	3.862.874.515	3.999.004.744
<b>B) Capitale circolante:</b>		
Banca commerciale italiana . . . . .	309.877.724	203.906.160
Crediti vari . . . . .	9.378.386	102.518
Crediti per anticipazioni alla gestione ordinaria . . . . .	30.428.496	185.113.017
Totale capitale circolante . . . . .	349.684.606	389.121.695
Totale attività . . . . .	4.212.559.121	4.388.126.439
<b>Conti d'ordine:</b>		
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	429.299	43.714
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	105.620	108.595
Società Silm . . . . .	6.430	16.160
Società Solidem . . . . .	800.000	10.270

V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1968	Consistenze al 31 dicembre 1968
<b>PARTE II. — PASSIVITA</b>		
Patrimonio netto . . . . .	3.862.874.515	3.999.004.744
<i>Passivo</i>		
Debiti:		
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia e anticipi spese contrattuali . . . . .	167.130.600	144.603.711
b) vari . . . . .	7.438.523	4.248.602
Accantonamenti:		
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate . .	137.125.485	200.995.256
b) vari . . . . .	11.973.951	9.514.511
c) interessi . . . . .	26.016.047	29.759.515
Totale passività . . . . .	349.684.606	389.121.695
Totale a pareggio . . . . .	4.212.559.121	4.388.126.439
<i>Conti d'ordine:</i>		
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	20.100.000
Società Fiam . . . . .	429.299	43.714
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	105.620	108.595
Società Silm . . . . .	6.430	16.160
Società Solidem . . . . .	800.000	10.270

## SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITÀ	Consistenze al 1° gennaio 1968	VARIAZIONI		Consistenze al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
<b>A) Capitale fisso</b>				
Terreno (1) . . . . .	600.000.000	—	—	600.000.000
Costruzione laboratori (2) . . . . .	348.389.500	—	5.281.130	343.108.370
Completamento laboratori (3) . . . . .	46.541.852	3.041.776	—	49.583.628
Costruzione bacini nn. 1 e 2 (4) . . . . .	2.317.821.826	45.815.831	—	2.363.637.657
Impianto di riscaldamento (5) . . . . .	21.755.000	378.828	—	22.133.828
Impianto ascensori e montacarichi (6) . . . . .	7.776.000	—	—	7.776.000
Impianto cucina e celle frigorifere (7) . . . . .	5.430.000	—	—	5.430.000
Impianto aria compressa (9) . . . . .	1.940.000	—	—	1.940.000
Impianto elettrico laboratori (8) . . . . .	15.413.480	—	9.811	15.403.669
Carroponte per laboratorio modelli (10) . . . . .	6.980.000	—	—	6.980.000
Edificio per centrale idrica ed elettrica (11) . . . . .	79.487.050	26.329.427	—	105.816.477
Strumenti di misura per carro n. 1 (12) . . . . .	5.805.095	—	—	5.805.095
Allineamento e livellamento rotaie bacino n. 1 (13) . . . . .	3.145.496	—	—	3.145.496
Costruzione bordi bacini n. 1 e n. 2 (14) . . . . .	20.202.000	63.790.960	—	83.992.960
Lavori accessori impianto elettrico gene- rale (15) . . . . .	—	27.298	—	27.298
Spese d'impianto:				
Spese per il funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI (16) . . . . .	330.279.823	1.407.000	—	331.686.823
Rimborso spese amministrative alla ge- stione ordinaria dell'Istituto (17) . . . . .	11.625.000	—	—	11.625.000

## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

ATTIVITÀ	Consistenze al 1° gennaio 1968	VARIAZIONI		Consistenze al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
Consulenze, progetti, spese legali e col- laudi (18) . . . . .	17.834.627	2.211.218	—	20.045.845
Sondaggi e perforazioni (19) . . . . .	13.395.525	—	—	13.395.525
Mobili e arredi (20) . . . . .	9.052.241	298.130	1.879.298	7.471.073
<b>Totale capitale fisso (21) . . . . .</b>	<b>3.862.874.515</b>	<b>143.300.468</b>	<b>7.170.239</b>	<b>3.999.004.744</b>
<b>B) Capitale circolante</b>				
Banca Commerciale Italiana (22) . . . . .	309.877.724	220.289.642	326.261.206	203.906.160
Crediti vari (23) . . . . .	9.378.386	23.200	9.299.068	102.518
Crediti per anticipazioni alla gestione or- dinaria (24) . . . . .	30.428.496	154.684.521	—	185.113.017
<b>Totale capitale circolante (25) . . . . .</b>	<b>349.684.606</b>	<b>374.997.363</b>	<b>335.560.274</b>	<b>389.121.695</b>
<b>Totale attività (26) . . . . .</b>	<b>4.212.559.121</b>	<b>518.297.831</b>	<b>342.730.513</b>	<b>4.388.126.439</b>
<b>Conti d'ordine</b>				
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	—	—	20.100.000
Società FIAM . . . . .	429.299	14.415	400.000	43.714
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	105.620	2.975	—	108.595
Società Slim . . . . .	6.430	9.730	—	16.160
Società Solidem . . . . .	800.000	18.610	808.340	10.270



## V LEGISLATURA — DOCUMENTI — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI

P A S S I V I T A	Consistenze al 1° gennaio 1968	V A R I A Z I O N I		Consistenze al 31 dicembre 1968
		in più	in meno	
Patrimonio netto (1) . . . . .	3.862.874.515	143.300.468	7.170.239	3.999.004.744
<i>Passivo:</i>				
<i>Debiti:</i>				
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia e anticipi spese contrattuali (2) . . . . .	167.130.600	5.688.871	28.215.660	144.603.811
b) vari (3) . . . . .	7.438.523	2.388.894	5.578.815	4.248.602
<i>Accantonamenti:</i>				
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate (4) . . . . .	137.125.485	207.170.239	143.300.468	200.995.256
b) vari (5) . . . . .	11.973.951	76.867	2.536.307	9.514.511
c) interessi (6) . . . . .	26.016.047	3.743.468	—	29.759.515
Totale passività (7) . . . . .	349.684.606	219.068.339	179.631.250	389.121.695
Totale a pareggio (8) . . . . .	4.212.559.121	362.368.807	186.801.489	4.388.126.439
<i>Conti d'ordine:</i>				
Società laziale costruzioni generali . . . . .	20.100.000	—	—	20.100.000
Società Fiam . . . . .	429.299	14.415	400.000	43.714
Società Mapa Ceccato & C. . . . .	105.620	2.975	—	108.595
Società Silm . . . . .	6.430	9.730	—	16.160
Società Solidem . . . . .	800.000	18.610	808.340	10.270

## RELAZIONE DEL PRESIDENTE

### AMMINISTRATIVA

Il bilancio Consuntivo per l'esercizio 1968 si compendia nelle seguenti cifre riassuntive:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L.	342.699.047
Uscite effettive . . . . .	»	342.699.047

e chiude pertanto con un pareggio che è stato ottenuto limitando alcuni oneri relativi e spese rinviabili ed altri esercizi.

*Gestione nuovo centro di idrodinamica:*

Introiti . . . . .	L.	210.913.707
Spese . . . . .	»	143.300.468

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla Cassa depositi e prestiti in conto spese maturande . . . . .	L.	67.613.239
--	----	------------

Qui di seguito si pongono a confronto i principali indici di gestione del 1968 rispetto all'esercizio precedente:

*Proventi della gestione ordinaria:*

	Esercizio 1967	Esercizio 1968
Esperienze . . . . .	46,3%	46,3%
Addizionali . . . . .	45,2%	41,9%
Contributi vari . . . . .	8,5%	11,8%
	<u>100,0%</u>	<u>100,0%</u>

*Spese di funzionamento della gestione ordinaria:*

	Esercizio 1967	Esercizio 1968
Personale . . . . .	83,6%	86,2%
Esercizio tecnico . . . . .	5,4%	4,5%
Spese generali . . . . .	9,0%	7,6%
Ammortamento attrezzature e impianti . . . . .	2,0%	1,7%
	<u>100,0%</u>	<u>100,0%</u>

Le uscite complessive relative alla gestione ordinaria ed alla costruzione del Nuovo centro (milioni 342 + milioni 143) sono state così destinate:

	Milioni	
Investimenti . . . . .	143	29,5%
Ricerca scientifica . . . . .	16	3,3%
Esperienze per i committenti . . . . .	326	67,2%
	<u>485</u>	<u>100,0%</u>

Da ciò si evidenzia che, durante l'anno 1968:

1) l'attività dell'Istituto è stata assorbita in larga misura (67,2 per cento) dalle esperienze per i Committenti;

2) l'Istituto è stato inoltre impegnato in un piano di investimenti che hanno condizionato il 29 per cento circa del bilancio generale;

3) l'attività destinata alla ricerca scientifica è risultata contenuta in limiti modesti. Ciò è da porsi in relazione al fatto che l'attività destinata alle esperienze ed agli investimenti ha assorbito quasi per intero la dotazione di uomini e di mezzi.

L'analisi dei vari capitoli relativi alle suddette gestioni è riportata nei prospetti che seguono.

GESTIONE ORDINARIA

Conto economico

	E S E R C I Z I				Note
	1967		1968		
	in milioni	in %	in milioni	in %	
<i>Entrate effettive:</i>					
<i>Esperienze:</i>					
Committenti . . . . .	124,9	45,5%	142,9	41,7%	1
Consiglio nazionale delle ricerche	2,2	0,8%	16,1	4,7%	2
Addizionali . . . . .	124,1	45,2%	143,6	41,9%	3
Convenzioni ed altri proventi . . .	23,1	8,5%	40,1	11,7%	4
<b>Totale entrate effettive . . .</b>	<b>274,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>342,7</b>	<b>100,0%</b>	
<i>Uscite effettive:</i>					
Personale . . . . .	229,5	83,6%	295,4	86,2%	5
Esercizio tecnico . . . . .	14,9	5,4%	15,7	4,5%	6
Spese generali . . . . .	24,4	9,0%	26,0	7,6%	
Ammortamento attrezzature ed impianti . . . . .	5,5	2,0%	5,6	1,7%	7
<b>Totale uscite effettive . . .</b>	<b>274,3</b>	<b>100,0%</b>	<b>342,7</b>	<b>100,0%</b>	

Conto patrimoniale

	ESERCIZIO 1968		Note
	Inizio	Fine	
	in milioni		
<b>A) Capitale fisso:</b>			
Impianti e macchinari (senza rivalutazioni monetarie) . . . . .	65,4	68,2	8
<b>B) Capitale circolante:</b>			
Valori (denaro - titoli) . . . . .	70,9	56,2	
Crediti . . . . .	300,8	463,2	9
Materiali di magazzino . . . . .	8,6	5,5	
<b>Totale capitale circolante . . . . .</b>	<b>380,3</b>	<b>524,9</b>	
<b>Totale attività A + B . . . . .</b>	<b>445,7</b>	<b>593,1</b>	
<b>Conti d'ordine:</b>			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA . . . . .	106,9	126,3	10
<b>A) Debiti:</b>			
a) a breve scadenza . . . . .	56,3	242,0	
b) per anticipi ricevuti dal Consiglio nazionale delle ricerche su esperienze in corso . . . . .	42,3	28,0	
c) verso il fisco per partite in accertamento . . . . .	37,4	12,6	
d) a scadenza pluriennale (adeguamento fondo quiescenza personale) . . . . .	71,4	69,9	
<b>B) Fondo di riserva e accantonamenti . . . . .</b>	<b>176,1</b>	<b>178,4</b>	
<b>Totale passività A + B . . . . .</b>	<b>383,5</b>	<b>530,9</b>	
Patrimonio netto . . . . .	62,2	62,2	
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>445,7</b>	<b>593,1</b>	
<b>Conti d'ordine:</b>			
Fondo liquidazione personale, gestito dall'INA . . . . .	106,9	126,3	

*Variazioni rispetto all'esercizio*

A) Gestione ordinaria 1967.

Note 1-2 - pag. 116) Le entrate per esperienze, considerate nel loro insieme, (Cantieri, Ministero difesa, Consiglio nazionale delle ricerche) sono aumentate di circa milioni 30. Tale incremento è dovuto in parte ad un aumento quantitativo ed in parte ad un aumento qualitativo del tipo di esperienze quali ad esempio quelle effettuate per il Consiglio nazionale delle ricerche e per il Cetena.

Nota 3 - pag. 116) Gli introiti per « addizionali » alle fatturazioni per esperienze hanno subito un incremento di circa 20 milioni. A tale proposito è da ricordare che il gettito delle addizionali non segue l'indice delle costruzioni navali in quanto il corrispondente fatturato si riferisce alla data, sia di impostazione, sia di consegna delle navi.

Nota 4 - pag. 116) Le entrate per convenzioni ed altri proventi hanno registrato un aumento di circa milioni 17 in relazione principalmente all'aggiornamento della convenzione con il Ministero difesa marina per la specializzazione di ufficiali del Genio navale e per consulenze, convenzione passata da milioni 16 annui a milioni 30 annui.

Nota 5 - pag. 116) Le principali variazioni di spesa che si sono verificate in questo capitolo sono dovute:

*In aumento:*

— alle progressioni di carriera derivanti dall'applicazione del regolamento organico del personale e dagli aumenti periodici delle paghe;

— all'aggiornamento della indennità integrativa speciale in estensione del decreto ministeriale in data 27 luglio 1968;

— all'acconto di lire 3.000 mensili a tutto il personale in analogia a quanto effettuato per il corrispondente personale parastatale;

— alla corresponsione al personale operaio dei soprassoldi in relazione all'articolo 34 del regolamento operai;

— al passaggio alla gestione ordinaria dell'onere derivante dalle spese per il personale relative all'ex ufficio di vigilanza del Nuovo centro di idrodinamica;

— al compenso corrisposto ad un professore universitario per consulenze scientifiche;

— ai premi di rendimento al personale secondo quanto previsto agli articoli 42 del regolamento impiegati e 36 del regolamento operai ed all'incentivo sul lavoro straordinario;

— all'estensione al personale operaio della Legge 18 marzo 1968 n. 249 (aumento di circa il 10 per cento);

— all'incremento proporzionale delle assicurazioni previdenziali e del Fondo liquidazione personale.

*In diminuzione:*

— a variazioni nell'organico in relazione alla cessazione dal servizio per raggiunti limiti di età di un operaio;

— al minor costo del lavoro straordinario in relazione all'applicazione del regolamento organico del personale;

— al minor numero di ore di straordinario lavorate;

— a somme stornate per spese di personale relative a lavori in economia che hanno incrementato il conto inventari.

Nota 6 - pag. 116) Le spese per l'esercizio tecnico e le spese generali hanno subito lievi incrementi in relazione al progressivo aumento dei costi e al maggior consumo di materiali connesso al maggior fatturato per esperienze.

Nota 7 - pag. 116) L'ammortamento delle attrezzature è calcolato sui residui valori contabili al 31 dicembre 1968.

Nota 8 - pag. 117) Il capitale fisso risulta costituito dalla valutazione al costo di quanto lo Stato attribuì inizialmente all'Istituto in impianti e macchinari a cui è stato aggiunto il valore — sempre al costo — delle attrezzature e degli impianti, via via acquisiti dall'Istituto. L'incremento indicato in bilancio rispetto all'esercizio precedente è dovuto all'acquisizione, avvenuta nell'esercizio 1968, di macchinari e attrezzature.

Nota 9 - pag. 117) Il capitale circolante è costituito dai titoli, dai crediti e dal valore di mercato dei materiali di magazzino.

Nota 10 - pag. 117) L'incremento del fondo liquidazione personale gestito dall'INA risulta dal seguente conteggio:

Consistenza del fondo al 1° gennaio 1968 . . . . .	milioni	106,9
Versamento all'INA della quota ordinaria relativa all'anno '68	»	9,6
Adeguamento polizza fondo liquidazione personale anno 1968	»	2,9
Versamento all'INA del rateo di quota straordinario relativo all'anno 1968 . . . . .	»	14,6
Prelievo dal fondo liquidazione personale gestito dall'INA di una somma corrispondente all'indennità licenziamento di n. 1 dipendente . . . . .	»	7,7
	milioni	<u>126,3</u>

B) Gestione Nuovo centro di idrodinamica.

Per quanto riguarda il costruendo Nuovo centro di idrodinamica tutte le spese relative a tale gestione sono state imputate — come già fatto per gli esercizi precedenti — ad incremento del patrimonio essendo relative ad impianti in costruzione.

L'esposizione sintetica del conto patrimoniale è riportata nel prospetto che segue:

## Conto patrimoniale

	ESERCIZIO 1968			
	Inizio	Variazioni		Fine
		in più	in meno	
	in milioni			
<i>Attività:</i>				
<b>A) Capitale fisso:</b>				
1) Terreno . . . . .	600,0	—	—	600,0
2) Opere edili . . . . .	2.812,4	139,0	5,3	2.946,1
3) Impianti - attrezzature - arredi . . . . .	77,3	0,7	1,9	76,1
4) Spese per oneri di studio, di progettazione e di funzionamento dell'Ufficio di vigilanza del NCI - Consulenze collaudi . . . . .	373,2	3,6	—	376,8
<b>Totale capitale fisso (A) . . . . .</b>	<b>3.862,9</b>	<b>143,3</b>	<b>7,2</b>	<b>3.999,0</b>
<b>B) Capitale circolante:</b>				
1) Crediti . . . . .	39,8	154,8	9,4	185,2
2) Banca commerciale italiana . . . . .	309,9	231,2	337,2	203,9
<b>Totale capitale circolante (B) . . . . .</b>	<b>349,7</b>	<b>386,0</b>	<b>346,6</b>	<b>389,1</b>
<b>Totale attività A + B . . . . .</b>	<b>4.212,6</b>	<b>417,5</b>	<b>242,0</b>	<b>4.388,1</b>
<i>Passività</i>				
<b>A) Debiti:</b>				
a) verso ditte appaltatrici per somme vincolate a garanzia . . . . .	167,1	6,7	29,2	144,6
b) vari . . . . .	19,5	4,2	9,9	13,8
<b>B) Accantonamenti:</b>				
a) disponibilità da utilizzare per spese programmate . . . . .	137,2	200,0	136,2	201,0
b) vari . . . . .	26,0	3,7	—	29,7
<b>Totale passività . . . . .</b>	<b>349,8</b>	<b>214,6</b>	<b>175,2</b>	<b>389,1</b>
<b>Patrimonio netto . . . . .</b>	<b>3.862,8</b>	<b>143,3</b>	<b>7,2</b>	<b>3.999,0</b>
<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>4.212,6</b>	<b>357,9</b>	<b>182,4</b>	<b>4.388,1</b>



## ATTIVITÀ TECNICA

L'attività nei singoli settori dell'Istituto durante l'anno 1968 è stata la seguente:

### 1) *Reparto laboratori.*

A) I modelli di carena costruiti nell'anno ammontano a 41 con un incremento del 32 per cento rispetto alla media del quinquennio 1963-1967.

I modelli di carena inviati e costruiti dai cantieri durante l'anno sono stati n. 15 contro la media di 14 relativa al quinquennio 1962-1966. L'incremento non rappresenta, per ora, una tendenza degli utenti a costruire in proprio i modelli, in quanto l'oscillazione è contenuta nella normalità. Trattasi comunque di modelli di carena speciali come motoscafi, aliscafi, ecc.

B) I modelli di elica costruiti nell'anno 1968 ammontano a 50 con un aumento rispetto alla media del quinquennio 1963-1967 del 16 per cento.

Ciò malgrado che i cantieri, con sempre maggiore frequenza, eseguono la prima verifica del progetto con un'elica cosiddetta di « stock » (cioè scelta opportunamente tra i 1.100 modelli circa che l'Istituto mette a disposizione dell'industria cantieristica) da servire per le prove preliminari.

C) Gli interventi sui modelli (modifica alle carene, alle eliche, ed alle appendici) sono stati in numero di 74 con una diminuzione del 24 per cento rispetto alla media verificatasi nel quinquennio 1963-1967.

### 2) *Reparto sperimentale.*

A) Le serie di esperienze normali (rimorchio, autopropulsione, elica isolata) eseguite durante l'anno sono complessivamente 468 con una flessione del 5 per cento rispetto alla media annua del quinquennio precedente.

B) Le serie di esperienze speciali (rollio, rilievo scia, varo, taratura mulinelli, acqua ondosca, ecc.) ammontano nell'anno ad 80 con una flessione del 16 per cento rispetto al quinquennio precedente.

C) Le esperienze di governo e di evoluzione sul lago di Nemi durante l'anno ammontano a 10 serie contro la media di 9 serie eseguite annualmente nel quinquennio precedente.

D) Le corse utili del carro dinamometrico, che ovviamente costituiscono una importante componente della produttività dell'esercizio, ammontano nell'anno a 5.874 con un aumento dell'11 per cento rispetto alla media annua del quinquennio 1963-1967.

3) *Reparto studi.*

A) *Ricerche:*

- per l'Istituto di architettura navale dell'università di Napoli.
- per i cantieri navali riuniti e del Tirreno
- per l'International Towing Tank Conference (ITTC)

B) *Pubblicazioni:*

È stato pubblicato il quinto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite in vasca su « carene di navi traghetto » ed è di prossima pubblicazione il sesto fascicolo contenente i risultati di esperienze eseguite su « Carene di navi per carico secco ».

C) *Assistenza prove in mare:*

— Si sono eseguiti complessivamente n. 14 interventi relativi a presenza a prove in mare, a correzioni di velocità per deficienza di dislocamento e per deficienza di fondale.

— Si è controllata la corrispondenza delle forme della carena nave con quelle dei rispettivi modelli per 26 unità e complessivamente sono stati rilasciati n. 11 certificati di prove su modelli e n. 26 certificati di carena.

4) *Nuovo centro di idrodinamica.*

I lavori del Nuovo centro di idrodinamica procedono, nel loro complesso, secondo i programmi stabiliti.

A tutto l'anno 1967 furono eseguiti lavori per il 75 per cento dell'assegnazione. Durante il 1968 furono eseguite opere per il 5 per cento del totale.

Lo stato dei lavori a fine d'anno 1968 è il seguente:

- edificio laboratori e servizi generali: ultimato
- edificio vasche nn. 1 e 2: ultimato per il 90 per cento
- edificio centrale elettrica ed idrica: ultimato
- impianto centralizzato aria compressa per laboratori: ultimato
- impianto centralizzato di riscaldamento dei laboratori: ultimato
- impianto elettrico dei laboratori e relativa sottostazione: ultimato
- impianto ascensori e montacarichi per i laboratori: ultimato
- carroponte per l'officina laboratorio falegnameria: ultimato

— carro dinamometrico per bacino n. 1: iniziato il trasporto del materiale fino in cantiere

— impianto elettrico generale: iniziato e praticamente ultimato

— impianto carriponte per i bacini nn. 1 e 2: iniziate le operazioni di gara

— impianto idrico generale: iniziate le operazioni di gara.

### 5) *Personale.*

Il personale durante l'anno 1968 ha avuto la seguente consistenza:

— personale in servizio presso l'Istituto . . . . .	N.	67
— personale a contratto per il Nuovo centro di Idrodinamica (Via di Vallerano) . . . . .	»	3
		3
Totale . . . . .	N.	70

L'organico, rispetto al 1967, è diminuito di una unità.

### 6) *Conclusioni.*

Da quanto precedentemente esposto si può dedurre che la produttività dell'anno 1968 se riferita alle corse del carro dinamometrico, è aumentata dell'11 per cento circa rispetto alla media annua dei cinque anni precedenti.

Quanto sopra porta a riconoscere una soddisfacente efficienza tecnica del personale tutto ed una soddisfacente validità nell'organizzazione dei servizi, specialmente se si considera:

— l'inadeguatezza degli impianti, rapportata allo stato attuale della tecnica;

— lo stato di agitazione sindacale, verificatosi soprattutto nei primi mesi dell'anno, che ha diminuito notevolmente le ore lavorative.

Roma, maggio 1969

IL PRESIDENTE

F.to A. Alfano

### RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

Nei giorni 29 aprile, 5, 8 e 19 maggio 1969, presso l'ufficio amministrativo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale in Roma, via Corrado Segre 60, si è riunito il Collegio dei revisori che, previo esame dei documenti giustificativi e dei conti del bilancio consuntivo dell'esercizio 1968, delibera la relazione appresso riportata, che costituisce parte integrante del presente verbale.

I conti del bilancio consuntivo dell'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale per l'esercizio finanziario 1968 espongono le seguenti risultanze complessive:

*Gestione ordinaria:*

Entrate effettive . . . . .	L. 342.699.047
Uscite effettive . . . . .	» 342.699.047

*Gestione Nuovo centro di idrodinamica:*

Entrate . . . . .	L. 210.913.707
Uscite . . . . .	» 143.300.468

Differenza per maggiori prelievi effettuati dalla cassa depositi e prestiti in conto spese maturande . . . . .	L. 67.613.239
--	---------------

A) Gestione ordinaria.

In merito alla gestione ordinaria il Collegio ha constatato che nei confronti dell'esercizio 1967 si sono verificate le seguenti variazioni:

— le entrate per esperienze, considerando anche i lavori effettuati per il Consiglio nazionale delle ricerche, sono passate da milioni 127,1 a milioni 159,0;

— le entrate per convenzioni ed altri proventi sono passate da milioni 23,1 a milioni 40,1 e ciò particolarmente in relazione all'aumento del compenso relativo alla convenzione con il Ministero della difesa;

— le entrate per addizionali hanno subito un incremento passando da milioni 124,1 a milioni 143,6.

Tra le uscite ordinarie primeggiano, per la loro entità, le spese relative al personale che (detratti i compensi per gli organi direttivi e di controllo) ammontano complessivamente a lire 289.617.494, con una maggiorazione di lire 65.960.333 rispetto all'esercizio 1967.

Tale maggiorazione è da porre, principalmente, in relazione all'applicazione dei nuovi regolamenti organici (impiegati ed operai) approvati con decreti interministeriali del 19 ottobre 1967, alle progressioni di carriera ed ai miglioramenti economici accordati nel corso dell'esercizio nonché alle spese di personale che opera per il Nuovo centro di idrodinamica e che nei precedenti esercizi era stato posto a carico del finanziamento relativo al suddetto Nuovo centro.

Ai termini dei due regolamenti organici sopra menzionati, il personale della « Vasca » è equiparato, ai fini economici, al personale statale.

Inoltre, in base agli articoli 75 e 60, rispettivamente, del regolamento impiegati e del regolamento operai, esso beneficia di un assegno personale determinato dall'eccedenza del trattamento economico fruito alla data di entrata in vigore dei regolamenti rispetto a quello previsto dai regolamenti medesimi per la qualifica conseguita in applicazione delle disposizioni regolamentari transitorie.

Durante l'esercizio 1968 l'Ente è addivenuto alla determinazione della misura dell'assegno personale di cui sopra, tenendo conto del complessivo trattamento economico (somma di tutti gli assegni a carattere continuativo) goduto dal personale alla data di entrata in vigore dei regolamenti, quale stabilito con delibere del Consiglio direttivo antecedenti all'emanazione dei ripetuti regolamenti.

È da rilevare che, in virtù del citato assegno personale, buona parte dei dipendenti della « Vasca » fruisce di un trattamento economico complessivo che eccede il limite del 20 per cento in più rispetto al trattamento economico tabellare dei dipendenti dello Stato (articolo 14 del decreto legislativo luogotenenziale 21 novembre 1945, n. 722) ed al riguardo il Collegio ritiene di confermare l'avviso che da parte dell'Ente dovrebbe provvedere al riassorbimento dell'assegno personale — quanto meno per la parte che determina il superamento del limite anzidetto — non soltanto sulla base del criterio posto dalle due norme regolamentari sopra richiamate (e cioè sui successivi aumenti di competenze derivanti da promozioni o da passaggi di carriera, nella misura di  $\frac{1}{4}$  degli aumenti predetti), ma anche in occasione di ogni successivo incremento degli stipendi e delle paghe, a qualsiasi titolo dovuto (in applicazione analogica del criterio sancito dall'articolo 2, ultimo comma, della legge 29 maggio 1967, n. 337).

Il revisore dott. Achilli osserva a tal proposito che comunque — se del caso — occorrerebbe provvedere ad apportare le opportune modifiche al regolamento per il personale.

In ordine alla misura della indennità integrativa speciale è da rilevare che con delibera 25 novembre 1967 del Consiglio direttivo fu concesso, per il 1968, al personale della « Vasca » l'aumento di cui al decreto ministeriale 28 luglio 1967 « con l'osservanza delle disposizioni di cui all'articolo 14 del decreto n. 722 del

25 novembre 1945 » (analoga delibera era stata adottata dal Consiglio direttivo, per il 1967); l'Ente, peraltro, ha corrisposto l'indennità di cui trattasi nell'intera misura prevista dal decreto ministeriale 28 luglio 1967 anche a favore del personale fruente di un trattamento economico eccedente il limite di cui all'articolo 14 del decreto n. 722 (liquidando anche arretrati per il 1967); situazione, questa, che il Collegio ritiene di segnalare alla considerazione del Consiglio direttivo.

Le voci di spesa relative al lavoro straordinario ed ai premi di capacità e rendimento vanno esaminate congiuntamente, ricordando che, a termini di regolamento, per le prestazioni di lavoro straordinario spetta al personale della « Vasca » un compenso pari a quello stabilito per i dipendenti statali e che al personale stesso, che si distingue per capacità e rendimento, possono essere concessi premi entro i limiti dell'apposito fondo stanziato annualmente in bilancio; tale fondo non può superare per ciascun anno l'importo di due mensilità degli stipendi e delle paghe del personale dell'Istituto.

È, inoltre, da aggiungere che in data 5 marzo 1968 il Consiglio direttivo, in attesa di predisporre un emendamento alla disciplina regolamentare del compenso per lavoro straordinario, ha deliberato la concessione, in via transitoria, di un « incentivo di produzione » a favore del personale che esegue lavoro straordinario, con l'utilizzo delle disponibilità del fondo premi; l'emendamento di cui sopra è stato, di poi, deliberato dal Consiglio direttivo nella successiva seduta del 31 maggio 1968 (non ne risulta ancora intervenuta l'approvazione da parte dei Ministeri vigilanti di concerto con quello del tesoro).

In base a tali delibere, l'Istituto, nel corso dell'esercizio 1968, ha liquidato, a favore del personale, in aggiunta al compenso tabellare per lavoro straordinario, l'anzidetto incentivo di produzione; inoltre, nei riguardi del personale stesso, è stato concesso, con ordine del giorno del presidente dell'Istituto (non ancora sottoposto a ratifica da parte del consiglio direttivo), un premio di capacità e rendimento pari ad una mensilità dello stipendio o della paga.

Al proposito il Collegio, pur considerando le esigenze produttive dell'Istituto — che, tra l'altro, si ripercuotono direttamente sul volume delle entrate — ritiene di segnalare che taluni dipendenti (n. 18 impiegati e n. 14 operai) hanno percepito, a titolo di premio e di incentivo di produzione, un compenso complessivo superiore all'importo di due mensilità degli stipendi o delle paghe, osservando, altresì, in linea di principio, come le modifiche alla normativa regolamentare che comportino un aumento dei compensi non diventino esecutive se non quando ne sia intervenuta l'approvazione da parte dei Ministeri vigilanti di concerto con quello del tesoro.

In materia di compenso per lavoro straordinario è anche da segnalare sia l'avvenuta corresponsione del compenso stesso (giusta ordine del giorno del presidente dell'Istituto) a favore di personale infortunatosi nell'esecuzione di lavori diversi da quelli delle proprie mansioni per il periodo di assenza dal lavoro conseguente all'infortunio (corresponsione non prevista dalla normativa in vigore), sia il superamento, per n. 15 impiegati e n. 2 operai, delle ore massime retribuibili per ciascun dipendente in base alla normativa vigente.

L'esame delle scritture contabili ha posto in evidenza che al termine dell'esercizio l'Istituto ha portato fra i suoi debiti la somma di lire 16.574.980 giustificandola come accantonamento a fronte del pagamento di oneri per il personale che ancora debbono essere definiti (mancato conglobamento totale, indennità per alcuni operai ordinari che hanno effettuato lavori da specialista, au-

mento delle paghe degli operai con decorrenza 1° gennaio 1968, premi di capacità e rendimento).

Al riguardo il Collegio osserva che le suddette somme prima di essere iscritte in bilancio sotto la voce « debiti » avrebbero dovuto ottenere la prescritta sanzione da parte degli organi competenti.

Le spese per l'esercizio tecnico presentano una lieve maggiorazione rispetto all'esercizio 1967 (essendo passate da milioni 14,9 a milioni 15,7). In ordine a tali spese il Collegio ha rilevato che talune fatture per l'importo complessivo nell'anno di lire 122.010 riferentesi a materiali di consumo non recano l'annotazione relativa alla presa in carico nel libro magazzino e raccomanda, pertanto, l'osservanza di detto adempimento.

Le spese generali registrano, complessivamente, un aumento di circa lire 1,7 milioni rispetto all'esercizio precedente. In relazione a dette spese il Collegio ritiene di segnalare l'esigenza che le spese medesime vengano sempre effettuate nell'ambito dei fini istituzionali dell'Ente osservando che non appaiono pienamente rientrare nell'ambito stesso talune erogazioni quali le spese sostenute per tassa di bollo quietanza applicata sugli stipendi, quelle per pagamento di contravvenzioni a carico di autista dell'Ente, quelle per diritti di agenzia relativi a prestazioni a favore del personale, di cui si palesa necessario il recupero.

Le entrate in conto capitale sono rappresentate principalmente dalla voce « utilizzo di scorte in deposito nel magazzino » per l'importo di lire 3.053.104, corrispondente alla differenza in meno tra il valore delle scorte esistenti al principio e alla fine dell'esercizio, nonché dal realizzo di attrezzature e macchinari fuori uso.

Le uscite in conto capitale concernono essenzialmente acquisto di attrezzature e macchinari.

Le partite di giro si compensano in entrata e in uscita e si riferiscono principalmente a trattenute e versamenti relativi a quote previdenziali e IGE su fatture, nonché a prelievi dal conto in deposito del Consiglio nazionale delle ricerche in relazione al pagamento di fatture per studi eseguiti.

Il raffronto con il bilancio preventivo ha posto in essere che, tanto nelle risultanze complessive, quanto nei singoli capitoli, si sono verificate variazioni, rispetto alle previsioni stesse, che, peraltro, sono da ricollegare alla particolare configurazione produttiva dell'Ente la quale può determinare eventi di questa natura.

La situazione patrimoniale può essere così riassunta:

*Attività:*

A) Capitale fisso . . . . .	milioni	68,2
B) Capitale circolante . . . . .	»	524,9
		<hr/>
Totale attività $C=A+B$ . . . . .	milioni	593,1
		<hr/> <hr/>

*Conti d'ordine:*

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . . milioni 126,3

*Passività:*

A) Debiti . . . . . milioni 352,5

B) Fondi di riserva e accantonamenti . . . . . » 178,4

Totale passività  $C=A+B$  . . . . . milioni 530,9

D) Patrimonio netto . . . . . » 62,2

Totale a pareggio  $E=C+D$  . . . . . milioni 593,1

*Conti d'ordine:*

Fondo liquidazione personale gestito dall'INA . . . . . milioni 126,3

Il capitale fisso, considerato al costo originario e quindi senza rivalutazioni monetarie, assume valore contabile di consistenza modesta.

L'incremento verificatosi nell'esercizio (milioni 2,8) è dovuto principalmente all'acquisizione di mobili e arredi.

Il capitale circolante (milioni 524,9) copre pressoché interamente l'esposizione passiva (milioni 530,9).

Le passività sono costituite dai debiti e dai fondi di accantonamento.

In ordine ai debiti il Collegio, con riferimento a quanto già esposto innanzi allorché si è trattato delle spese del personale, rileva che, fra quelli a breve scadenza, risulta compreso l'importo di lire 16.574.980 relativo al pagamento di oneri per il personale, oneri che, peraltro, ancora non hanno assunto la configurazione di debiti veri e propri in quanto riguardano materia sulla quale il Consiglio direttivo non si è ancora pronunciato.

I debiti a scadenza pluriennale si riferiscono principalmente all'adeguamento fondo quiescenza personale i cui piani di ammortamento hanno una progressione decennale.

Sempre fra i debiti, presenta un cospicuo incremento la posta « debiti verso il nuovo Centro di idrodinamica per fondi anticipati a favore della gestione ordinaria » che da lire 30.428.496 alla chiusura del precedente esercizio è passata a lire 185.113.017. Trattasi di pagamenti imputati alla gestione ordinaria ed effettuati con fondi pertinenti al Nuovo centro.

È però da osservare che della predetta cifra una parte e precisamente lire 61.537.892 sono rappresentate da oneri la cui definitiva imputazione alla gestione



del Nuovo centro, potrà essere eventualmente decisa allorché si verificheranno le due seguenti condizioni:

1) maturazione di tutte le condizioni necessarie per l'acquisizione del nuovo finanziamento per cui è in corso la formulazione di uno schema di legge;

2) definizione da parte degli organi competenti dell'aliquota prelevabile per spese di personale e generali relative alla costruzione del Nuovo centro.

Per le restanti lire 123.575.125 trattasi di fondi anticipati dalla gestione del Nuovo centro per sopperire — secondo quanto assume l'Ente — a momentanee esigenze di cassa della gestione ordinaria.

I fondi di riserva e accantonamento si riferiscono principalmente al fitto del terreno della sede, al rinnovamento e manutenzione impianti e attrezzature.

*B) Gestione Nuovo centro di idrodinamica.*

Le entrate effettive sono costituite dai prelievi dalla Cassa depositi e prestiti per lire 200 milioni nonché da « introiti vari » per lire 10.913.707.

Le uscite effettive concernono principalmente spese relative alla costruzione o al completamento di impianti e ammontano complessivamente a lire 143.300.468 (rispetto a lire 598.087.891 dell'anno precedente).

La situazione patrimoniale del Nuovo centro di idrodinamica si riassume come segue:

*Attività:*

Capitale fisso . . . . .	milioni	3.999,0
Capitale circolante . . . . .	»	389,1
		_____
Totale attività . . . . .	milioni	4.388,1
		_____

*Passività:*

Debiti . . . . .	milioni	148,9
Accantonamenti . . . . .	»	240,2
		_____
Totale passività . . . . .	milioni	389,1
		_____
Patrimonio netto . . . . .	»	3.999,0
		_____
Totale a pareggio . . . . .	milioni	4.388,1
		_____

Il capitale fisso è costituito dal valore al costo del terreno e all'importo dei lavori fin qui eseguiti compresi gli oneri di studio e di progettazione.

Il capitale circolante risulta formato principalmente dalle disponibilità liquide esistenti al 31 dicembre 1968, e dai crediti per anticipazioni alla gestione ordinaria dei quali si è trattato allorché sono stati illustrati i debiti della gestione ordinaria.

Le passività contemplano i debiti e gli accantonamenti. I debiti risultano principalmente formati dalle somme trattenute a garanzia alle ditte in sede di liquidazione dei certificati di acconto; gli accantonamenti risultano principalmente formati da disponibilità da utilizzare per spese programmate.

Il Collegio, in conclusione, ribadisce le osservazioni innanzi formulate specie per ciò che attiene al complessivo trattamento economico del personale.

Attestata, inoltre, la rispondenza con le scritture contabili delle singole voci del conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1968, esprime il parere che da parte del consiglio direttivo possano esserne approvate le risultanze subordinatamente a quanto il consiglio stesso riterrà di determinare in ordine a quanto sopra esposto circa la corresponsione dell'indennità integrativa speciale, in eccedenza rispetto al deliberato dal consiglio medesimo.

Maggio 1969

MINISTERO DEL TESORO

*F.to* D. Ficorella

MINISTERO DELLA DIFESA

*F.to* P. Achilli

LA CORTE DEI CONTI

*F.to* A. Maconio